

عنوان مقاله:

تحلیل سری زمانی قلب توسط روش پیچیدگی چند مؤلفه‌ای (MCC)

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ماده چگال (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی بوربور - دانشکده فیزیک ، دانشگاه صنعتی اصفهان

فرهاد شهبازی - دانشکده فیزیک ، دانشگاه صنعتی اصفهان

بهروز میرزا - دانشکده فیزیک ، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

روش آنتروپی چند مقیاسی یک راهکار بسیار سودمند جهت تعیین پیچیدگی سری های زمانی تصادفی می باشد . ما در این مقاله با معرفی یک روش جدی-د بر پایه آنتروپی چند مقیاسی تحت عنوان پیچیدگی چند مؤلفه ای ، به تحلیل سری های زمانی فواصل ضربان قلب (RR) پرداخته و تمایز قابل توجهی را بین قلب سالم و قلب سخته کرده (Congestive heart failure) نشان میدهیم .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25890>

