

عنوان مقاله:

تشدید تصادفی با نونه گوسی در سیستم های دوپایا

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ماده چگال (سال: ۱۳۸۷)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴

نویسندگان:

امین کیانی - دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان

فرهاد شهبازی - دانشکده فیزیک، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

در این مقاله اثر نوفه ی تصادفی گوسی با همبستگی بلند برد توانی را بر سیستم های دو پایا که تشدید تصادفی از خود نشان می دهند بررسی می کنیم. نشان می دهیم، همبستگی بلند برد توانی باعث می شود که اولاً نوفه با انحراف معیار کمتر، در این سیستم تشدید ایجاد می کند ثانياً دامنه ی تشدید کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۶۴۷۱۴>