

## عنوان مقاله:

برخورد ناهمدوس میان دو سالیتون فضایی پوششی روشن یک بعدی در مواد نورشکستی

## محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1386 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

علیرضا کشاورز - گروه فیزیک , دانشکده علوم, دانشگاه صنعتی شیراز

سارا قاسمی - گروه فیزیک , دانشکده علوم, دانشگاه صنعتی شیراز

## خلاصه مقاله:

برخورد ناهمدوس بین سالیتونهای فضایی پوششی نورشکستی یک بعدی که مسیر آنها یکسان نیست معرفی می شود . همچنین تاثیر فاصله نسبی میان سالیتونها در برخورد و اثر متقابل با یکدیگر مورد بررسی قرار می گیرد . نتایج حاصل مکمل برهمکنش میان سالیتونهاست و میتواند در ابزارهای فوتونیکی مورد استفاده قرار گیرد

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22447>

