

## عنوان مقاله:

درهمنیدگی و فشردگی برای سیستمی با چهار بیت کوآنتومی تحت تأثیر هامیلتونی پیچش دوماحوری با حضور میدان خارجی

## محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1386 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مجتبی جعفرپور - گروه فیزیک دانشگاه شهیدچمران، اهواز

احمد آخوند - گروه فیزیک دانشگاه شهیدچمران، اهواز

## خلاصه مقاله:

سیستمی مت-شکل از چهار بیت کوآنتومی را در حالت هم-دوس اولی-ه، در جهت محور  $z$  ما، در نظر می-گیریم و تحولات زمانی آن-را تحت-تأثیر هامیلتونی [فرمول در متن] بررسی میکنیم. با مطالعه تحول زمانی عملگرهای اسپینی، فشردگی را براساس تعریف پارامتر فشردگی کیتاگوا، ملاحظه خواهیم کرد همچنین ارتباط این فشردگی را با درهمنیدگی دوتایی، بررسی میکنیم

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22459>

