

عنوان مقاله:

رویکردی نو در محاسبه انرژی خلاء و اثر کا ز بیمیر

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1386 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مصیب ناصری - گروه فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی کرمانشاه ، دانشگاه رازی کرمانشاه، کر

محمدوحید تکوک - دانشگاه رازی کرمانشاه، کرمانشاه

خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر محاسبه صریحی از انرژی نقطه صفردر حضور شرایط مرزی ویا به عبارتی اثر کازیمیر به عنوان نتیجه ای مستقیم از اثرات مکانیک کوانتومی با استفاده از روش جدید کوانتش میدان (کوانتش در فضای کرین) ارائه شده است . وبه وضوح دیده شده است که ظهور حالت های با احتمال منفی در عملگر میدان که هیچ اندر کنشی با حالت های فیزیکی ودر کل با شرایط فیزیکی ندارند به باز بهنجارش خود بخودی نظریه می انجامد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22467>

