

عنوان مقاله:

کاربرد عملگرهای گسترش یافته در فضای فاز کوانتومی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1386 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

قاسم نعیمی - دانشگاه زنجان، گروه فیزیک

سیامک خادمی - دانشگاه زنجان، گروه فیزیک .

سعداله نصیری - دانشگاه زنجان، گروه فیزیک، مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه، زنجان

خلاصه مقاله:

در این مقاله گسترش عملگرهای کوانتومی در فضای فاز مورد بررسی قرار گرفته است . این عملگرهای گسترش یافته اطلاعات مربوط به ذره و تصویر آینه ای آن را در بر دارد . نشان داده شده که با معرفی قاعده متوسط گیری برای عملگرهای گسترش یافته نتایج مکانیک کوانتومی به درستی بدست می آید . این روش برای نوسانگر هارمونیک مورد بررسی قرار گرفته اند .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22468>

