

## عنوان مقاله:

تعمیم حالت‌های همدوس غیرخطی و حالت‌های زوج و فرد متناظر

## محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1388 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

حمیده کارگریان  
محمدکاظم توسلی

## خلاصه مقاله:

با الهام از "حالت‌های همدوس غیرخطی معمولی" که با تعمیم جبری حالت‌های همدوس استاندارد به دست آمده اند، روشی را برای تعمیم "حالت‌های همدوس غیرخطی معمولی" ارائه می‌دهیم. با این تعمیم رده ی جدید و گسترده ای از حالت‌های همدوس غیرخطی را به دست می آوریم. سپس حالت‌های زوج و فرد متناظر با آنها را معرفی می‌کنیم. در پایان ساختار معرفی شده را در مورد برخی از سیستم‌های کوانتومی شناخته شده به کار خواهیم برد و ویژگی‌های غیرکلاسیکی حالت‌های به دست آمده را بررسی و با حالت های همدوس غیرخطی معمولی مقایسه خواهیم کرد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85496>

