

عنوان مقاله:

اثر جفت شدگی نامتقارن زوجی ابررسانایی در ساختار گرافینی تحت کشش: رژیم فرایند مجازی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مریم عنافجه - گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه ارومیه ارومیه

مریم خضرو - گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه ارومیه ارومیه

هادی گودرزی - گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه ارومیه ارومیه

خلاصه مقاله:

رسانندگی ناشی از فرایند آندریف مجازی در اتصال پایه گرافین تحت کشش که پارامتر نظم زوج تحت اثر مجاورت با ابررسانای غیر معمول نوع d القا می شود مورد مطالعه قرار میگیرد نوع ناپایدار انعکاس مجازی درزوایای بیشتر از زاویه بحرانی شبه ذرات فرودی به فصل مشترک اتفاق می افتد که این زاویه در اتصالات پایه گرافین تحت کشش تابعی از پارامتر کشش می باشد رسانندگی در رژیم مجازی نسبت به گاف ابررسانایی نامتقارن نوع d وابستگی نشان میدهد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960265>

