

عنوان مقاله:

توصیف ترمولومینسانس در نانوذرات با استفاده از روش مونت کارلو

محل انتشار:

دومین همایش دانشجویی فناوری نانو (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی زاهدی فر

حسین پور

خلاصه مقاله:

در این گزارش یک برنامه جدید برای تولید و شبیه سازی پیک ترمولومینسانس در نانوذرات با استفاده از روش مونت کارلو معرفی می شود. این برنامه با استفاده از چند پارامتر قابل تنظیم که به خصوصیات فیزیکی سی-ستم و احتمالات مطرح در آنه وابسته هستند و تغییر دادن این پارامترها می تواند پیکهای متفاوتی را تولید کند که با پیکهای مشاهده شده در نانوذرات به خوبی قابل تطبیق هستند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22838>

