

به نام خدا

سمینار و خبرنگشت دانشکده فیزیک

عنوان خبرنگشت: رصد یک سیاهچاله ابرجرم

ارائه‌دهنده خبرنگشت: مریم آقائی

زمان: شنبه، ۹۶/۹/۲۵، ساعت ۱۵:۱۰-۱۴:۵۰

عنوان سمینار:

Transcorrelated method

ارائه‌دهنده سمینار: دکتر مجتبی اعلائی

خلاصه سمینار:

در این سخنرانی روشی به نام Transcorrelated توضیح داده می‌شود. در این روش برای حل معادله شرودینگر مستقل از زمان بس ذره‌ای از توابع جسترو استفاده می‌شود. تفاوت اصلی این روش با روش مونت کارلو وردشی در این است که توابع جسترو از تابع موج به هامیلتونی انتقال داده می‌شود. بدین شکل می‌توان انرژی ترازهای شبه ذره‌ای را نیز محاسبه کرد.

زمان سمینار: شنبه، ۹۶/۹/۲۵، ساعت ۱۵:۱۰

مکان سمینار و خبرنگشت: اتاق سمینار - طبقه سوم دانشکده فیزیک