

عنوان مقاله:

روش کانتترتم در گرانش با مشتقات بالاتر لاولاک

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1385 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمدحسین دهقانی - بخش فیزیک دانشگاه شیراز و رصد خانه ابوریحان بیرونی

ندا بستانی - بخش فیزیک دانشگاه شیراز و رصد خانه ابوریحان بیرونی

احمد شیخی - بخش فیزیک دانشگاه شیراز و رصد خانه ابوریحان بیرونی

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا تعریف شبه موضعی تانسور استرس - انرژی گرانش انیشتین را به گرانش لاولاک، با اضافه کردن فرم تانسوری عبارات سطحی که کنش را تعریف شده میکنند، تعمیم میدهیم. همچنین جملات کانتترتم مرزی را معرفی میکنیم که کنش و در نتیجه کمیت‌های پایسته مربوط به آن را برای گرانش لاولاک، در حالت خاص با مرز مسطح در t و r ثابت، تعریف شده میکنند. و در نهایت کمیت‌های پایسته را از روش کانتترتم به دست می آوریم

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24725>

