

عنوان مقاله:

زمان ناهمگن

محل انتشار:

نخستین کنفرانس سراسری فیزیک و کاربردهای آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

سید داود ساداتیان - گروه فیزیک، دانشکده علوم پایه، دانشگاه نیشابور، نیشابور

خلاصه مقاله:

در این مقاله بر روی احتمال ناهمگن بودن زمان در مقیاس انرژی های بالا و پایین در فیزیک مطالعاتی صورت گرفته است. در ادامه بررسی شده است که آیا می توان با استفاده از نظریه هایی مثل سرعت متغیر نور و حساب فراکتوالی در ریاضیات چارچوبی را برای پاسخ به برخی از مشکلات برخی از نظریه های فیزیکی ویا کیهان شناختی بر پایه ناهمگن بودن زمان ایجاد نمود.

کلمات کلیدی:

ررانش کوانتومی، ناوردایی لورنتس، شکست خود به خودی تقارن، سرعت متغیور نور، حساب فراکتالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195128>

