

عنوان مقاله:

پایداری جهان ایستای اینشتین درگرانش (F,R,T)

محل انتشار:

دهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حمید شعبانی - گروه فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان

امیرهادی ضیایی - گروه فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد کهنوج کرمان

خلاصه مقاله:

جهان ایستای اینشتین ES نقش مهمی در نظریه های نوظهور که به تازگی مورد توجه قرار گرفته اند دارد این نظریه ها سعی در ارایه جایگزینی برای تکینگی اولیه مدل استاندارد کیهان شناسی دارند در این مقاله وجود و پایداری حل های متناظر با جهان ایستای اینشتین در نظریه گرانشی (F,R,T) مورد بررسی قرار گرفته است با بهره گیری از رهیافت سیستم های دینامیکی و همچنین روش های عددی نشان داده شده است که دودسته حل قابل استخراج هستند دسته اول شامل مدل هایی هستند که دارای حل ES ناپایدار از نوع زینی می باشند و دسته دوم مدل های پایدار را تشکیل می دهد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960495>

