

عنوان مقاله:

ساختار شبکه ی جهان کوچک شراره های خورشیدی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

اکبر غیبی فطرت - گروه فیزیک دانشگاه زنجان زنجان

پریچهر محمدی گونه - گروه فیزیک دانشگاه زنجان زنجان

حسین صفری - گروه فیزیک دانشگاه زنجان زنجان

خلاصه مقاله:

مابا استفاده ازداده های شراره های خورشیدی یک شبکه ی تصادفی که با زمان رشد می کند ایجاد کرده ایم مانشان داده ایم شبکه ی ساده ی شراره های خورشیدی که به روش آبه سوزوکی ایجاد شده است دارای ضریب خوشه ای نسبتا بزرگ و دارای طول مشخصه ی کوچک و دارای قطر شبکه ی تقریبا ثابتی است این مسئله بیان کننده ی این است که شبکه ی شراره های خورشیدی یک جهان کوچک است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960490>

