

## عنوان مقاله:

نور سنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی V776 Cas

## محل انتشار:

نهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حمیدرضا نوری - گروه فیزیک دانشکده علوم و رصد خانه دکتر مجتهدی دانشگاه بیرجند، آموزش و پرورش خراسان جنوبی، مرکز پرورش استعدادهای درخشان شهید بهشتی

عباس عابدی - گروه فیزیک دانشکده علوم و رصد خانه دکتر مجتهدی دانشگاه بیرجند

کاظم یوسفی - گروه فیزیک دانشکده علوم و رصد خانه دکتر مجتهدی دانشگاه بیرجند

## خلاصه مقاله:

نور سنجی دوتایی گرفتی V776 Cas در مرداد و شهریور 1393 درصافی های U، B، V، و R جانسون کازین در رصدخانه دکتر مجتهدی دانشگاه بیرجند انجام شده است. پس از کاهش داده ها با استفاده از برنامه فوبه منحنی های نوری بدست آمده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و پارامترهای نسبی فیزیکی و هندسی آن محاسبه شده است. در ادامه با کمک اطلاعات سرعت شعاعی سیستم پارامتر های مطلق آن نیز تعیین گردیده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960487>

