

عنوان مقاله:

داده کاهی طیفی و بررسی تغییرات خط جذبی پهن MgII اختروش های خط جذب پهن

محل انتشار:

دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هستی ناطقی دانشکده فیزیک دانشگاه شهید باهنر کرمان کرمان
علیرضا آقائی - گروه فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان زاهدان

سید جلیل الدین فاطمی

سعید دوست محمدی

خلاصه مقاله:

مطالعه ی تغییرات خطوط جذبی پهن در طیف اختروش ها که در زیر مجموعه ی هسته های فعال کهکشانی قرار دارند روشی مناسب برای بررسی تغییرات اختروش ها و شناخت قسمت های پیرامونی قرص برافزایشی در کهکشان میزبان اختروش است سه اختروش خط جذبی پهن مورد بررسی در کار حاضر با استفاده از تلسکوپ 2/5 متری INT در سال 2011 مورد رصد قرار گرفتند و داده کاهی طیفی با استفاده از نرم افزار ESO-MIDAS انجام شد در طیف هراختروش با محاسبه پهنای معادل خط جذبی پهن MgII حاصله از داده های سال 2011 و حاصل از داده های سال 2014 موجود در SDSS-DR12 تغییرات این خط جذبی مورد بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960503>

