



Abbas Abedi

Associate Professor

Faculty: Science

Department: Physics

### Papers in Conferences

1. عباس عابدی، محمد مهدی پارسا، استخراج منحنی سرعت شعاعی از منحنی نوری یک سامانه سی دوتایی با همدم 15 تپنده، شانزدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، یزد، 2023، 02 15
2. 7V عباس عابدی، سیدحمیدرضا میربزرگی، کاظم یوسفی روبیات، نورسنجی، تحلیل منحنی نوری دوتایی گرفتی. شانزدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، یزد، 2023، 02 15 Cep،
3. FP عباس عابدی، مهدیه بالیده، نورسنجی و حل هم زمان منحنی نوری و سرعت شعاعی دوتایی تماسی. شانزدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، یزد، 2023، 02 15 Boo،
4. 8133 UGC عباس عابدی، بهجت زارعی جلال آبادی، الکسی مویسیو، منابع تحریک گاز یونیزه در دو کهکشان کوتوله. شانزدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، یزد، 2023، 02 15 Mrk 370،
5. عباس عابدی، بهجت زارعی جلال آبادی، الکسی مویسیو، منابع اصلی یونیزاسیون گاز در چند کهکشان ستاره زای نزدیک، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات 0-0، بابلسر، 2022، 02 16
6. در صافی 7836 Cyg عباس عابدی، الهام بخشی، کاظم یوسفی روبیات، نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی. چهاردهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، سمنان، 2021، 01 25 R و 7 های
7. عباس عابدی، بهجت زارعی جلال آبادی، الکسی مویسیو، بررسی مکانیزم تحریک گازهای یونیزه در چند کهکشان ستاره زای نزدیک، چهاردهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، سمنان، 2021، 01 25
8. چهاردهمین همایش، RS Sct عباس عابدی، کاظم یوسفی روبیات، نورسنجی و حل منحنی نوری دوتایی نیمه تماسی. ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، سمنان، 2021، 01 25
9. چهاردهمین، BX And عباس عابدی، مریم پرتوی، کاظم یوسفی روبیات، نورسنجی و حل منحنی نوری دوتایی تماسی. همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، سمنان، 2021، 01 25
10. BX کمینه های گرفت دوتایی گرفتی O-C عباس عابدی، مریم پرتوی، کاظم یوسفی روبیات، بررسی منحنی. چهاردهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، سمنان، 2021، 01 25 And،
11. برای گازهای یونیزه در چند کهکشان BPT-sigma عباس عابدی، بهجت زارعی جلال آبادی، الکسی مویسیو، رابطه ی ستاره زای نزدیک، سیزدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات 0-0، سمنان، 2020، 02 05
12. و تحلیل تغییرات دوره تناوب BB Peg عباس عابدی، زهرا کمالی فر، نورسنجی گرفت های دوتایی گرفتی. مداری، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات 53-56، مشهد، 2018، 01 31
13. یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات 221-224، مشهد، 2018، 01 31. Photometry and light curve analysis of the eclipsing binary MU Aqr in filters B V and R،
14. همراه با نورسنجی گرفت MU Aqr عباس عابدی، مرضیه عابدینی، تحلیل تغییرات دوره تناوب مداری دوتایی گرفتی. های سیستم، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات 158-161، مشهد، 2018، 01 31
15. یازدهمین همایش ملی نجوم و، BB Peg ستاره دوتایی گرفتی R، V عباس عابدی، زهرا کمالی فر، تحلیل و نورسنجی. اختر فیزیک ایران، شماره صفحات 162-165، مشهد، 2018، 01 31
16. عباس عابدی، سمیه سومندر، سمیرا حیدرزاده، سیده فتانه صلاح الدین، نورسنجی کمینه گرفت و اولین بررسی تغییرات دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران 1395، شماره صفحات 25- EF Bootis، دوره تناوب مداری دوتایی 26 01 2017، زاهدان، 25.

- عباس عابدی، اعظم مظفری غربا، واشقانی فراهانی سهیل، سید محمد خراشادی زاده، اثر گرانش بر امواج پیچشی. 17. ساختارهای پلاسمایی تاج خورشید، دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران ۱۳۹۵، شماره صفحات -، زاهدان، ۲۰۱۷، ۲۶-۰۱.
- عباس عابدی، خلیل کریم پور، ریاضی نعمت الله، تعیین خودکار مشخصه های اصلی دوتایی های گرفتی. 18. دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران ۱۳۹۵، شماره صفحات ۳۴-۳۴، زاهدان، ۲۰۱۷، ۲۶-۰۱ WUMa.
- نوزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم، ۷۷۷۶ Cas عباس عابدی، حمید رضا نوری، مطالعه رفتار تناوبی دوتایی گرفتی. 19. ایران، شماره صفحات ۳۲-۳۲، زنجان، ۲۰۱۶، ۱۲-۰۵.
- ۷۷۷۶ Cas عباس عابدی، حمید رضا نوری، کاظم یوسفی رویات، نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی. 20. نهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران ۱۳۹۴، شماره صفحات ۳۱-۳۱، زاهدان، ۲۰۱۶، ۰۲-۰۲ Cas.
- عباس عابدی، ناصر مهرشاد، محمدپور فاطمه، بازسازی تصاویر نجومی با استفاده از روش بیشینه ی آنتروپی، هفتمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۲۴-۰۱.
- هفتمین همایش ملی نجوم و اختر، RT Per ستاره دوتایی گرفتی O-C عباس عابدی، تیموری معصومه، تحلیل منحنی. 22. فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۲۴-۰۱.
- هفدهمین، ۷۵۲۳ Cas کمینه های گرفت ستاره ی دوتایی گرفتی O-C عباس عابدی، محیا محمدی، تحلیل منحنی. 23. گردهمایی پژوهشی نجوم ایران دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه، شماره صفحات ۲۲۵-۲۲۵، زنجان، ۲۰۱۳، ۱۶-۰۵.
- هفدهمین گردهمایی، RT Per عباس عابدی، معصومه تیموری، بررسی تغییرات دوره تناوب سیستم دوتایی گرفتی. 24. پژوهشی نجوم ایران دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه، شماره صفحات ۷۹-۸۲، زنجان، ۲۰۱۳، ۱۶-۰۵.
- هفدهمین گردهمایی، AKHer مریم محمدی، عباس عابدی، بررسی عوامل موثر بر تغییرات دوره تناوب دوتایی گرفتی. 25. پژوهشی نجوم ایران دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه، شماره صفحات ۲۲۹-۲۲۹، زنجان، ۲۰۱۳، ۱۶-۰۵.
- و B در صافی های RT Per عباس عابدی، معصومه تیموری، نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی. 26. ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۳۴-۱۳۷، بیرجند، ۲۰۱۳، ۲۴-۰۱ V.
- و B V در صافی های AK Her عباس عابدی، مریم محمدی، نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی. 27. ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۳۰-۱۳۳، بیرجند، ۲۰۱۳، ۲۴-۰۱ R.
- و AC Boo عباس عابدی، زهره السادات سادات حسینیان، بررسی تغییرات دوره تناوب مداری سیستم دوتایی گرفتی. 28. عوامل موثر بر آن، ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۹۹-۱۰۲، بیرجند، ۲۰۱۳، ۲۴-۰۱.
- U B V در صافی های ۷۵۲۳ Cas عباس عابدی، محیا محمدی، نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی. 29. ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۷۴-۷۷، بیرجند، ۲۰۱۳، ۲۴-۰۱ R.
- در کهکشان ابر ماژلانی بزرگ EROS ۱۰۱۲ عباس عابدی، اکرم سلم ابادی، اولین تحلیل منحنی های نوری دوتایی گرفتی. 30. شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات ۲۲-۲۵، زنجان، ۲۰۱۲، (LMC) ۱۰-۰۵.
- SS عباس عابدی، مهناز محمدی، کاظم یوسفی رویات، نورسنجی و تحلیل منحنی های نوری ستاره دوتایی گرفتی. 31. شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات، R، V و B در صافی های Ari ۱۰-۰۵ ۲۰۱۲، زنجان، ۲۶۱-۲۵۷.
- پنجمین همایش ملی، (LMC) در کهکشان ابر ماژلانی بزرگ EROS ۱۰۲۶ اولین تحلیل منحنی نوری دوتایی گرفتی، ۱. 32. نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۳، دامغان، ۲۰۱۱، ۱۲-۲۹.
- در کهکشان ابر ماژلانی بزرگ برای اولین بار، پنجمین همایش ملی EROS ۱۰۶۵ تعیین پارامترهای دوتایی گرفتی، ۱. 33. نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۱۸۱-۱۸۵، دامغان، ۲۰۱۱، ۱۲-۲۹.
- با استفاده از شبکه عصبی W Uma تعیین برخی از پارامترهای هندسی سیستم های دوتایی نوع، ۱. 34. پرسپترون، پانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران، شماره صفحات ۲۵۱-۲۵۴، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۲-۰۵.
- یک سیستم سه تایی، پانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران، شماره صفحات ۱۹۲-۱۹۵، زنجان، ۲۰۱۱، BV Draconis ۱. 35. ۱۲-۰۵.
- پانزدهمین گردهمایی، R، B و V در صافی های DI Pegasi نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی، ۱. 36. پژوهشی نجوم ایران، شماره صفحات ۱۹۶-۱۹۹، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۲-۰۵.
- W کاربرد شبکه عصبی رگرسیون تعمیم یافته در تعیین برخی از پارامترهای هندسی سیستم های دوتایی نوع، ۱. 37. پانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران، شماره صفحات ۲۴۷-۲۵۰، زنجان، ۲۰۱۱، ۱۲-۰۵ UMa.
- کاظم نفیسی، عباس عابدی، محمدتقی شیرزاد، مطالعه تحولات مربوط به خورشید با استفاده از کد شبیه سازی. 38. سمینار بین المللی اخترفیزیک، شماره صفحات ۲۶-۲۶، مراغه، ۲۰۰۹، ۰۵-۲۳ CESAM.
- همایش ملی نجوم، اخترفیزیک و کیهانشناسی، شماره صفحات، SW Lac مطالعه دوره تناوب مداری دوتایی گرفتی، ۱. 39. شیراز، ۲۰۰۹، ۲۲-۰۴ ۶۱-۵۷.
- پانزدهمین گردهمایی، Study of the eclipse minima s O-C curve of eclipsing binary RT Andromedae, 1. 40.

زنجان, 12 05 2011, pp. 271-274, پژوهشی نجوم ایران

پانزدهمین گردهمایی, 1, Changes mass and there third body in the eclipsing binary system GO Cyg, 12 05 2011, pp. 267-270, پژوهشی نجوم ایران

زنجان, 12 05 2011, pp. 299-301, 1, Period Analysis of Eclipsing Binary U Peg, پانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران, 12 05 2011, زنجان.

1, The study of period behaviour of the contact binary AB Andromedae, پانزدهمین گردهمایی پژوهشی, 12 05 2011, pp. 130-133, زنجان, نجوم ایران

## Papers in Journals

1. عباس عابدی, اعظم حسین پور, نعمت الله ریاضی, تحلیل خودکار منحنی های سرعت شعاعی ستارگان دوتایی نزدیک Iranian Journal of Physics Research- پژوهش فیزیک ایران, BD $\phi$ 22782+, و AB And, U Peg: حتی با اثرات مجاورت, 3, شماره 19, شماره صفحات 601-609, 2019, Scopus, ISC.
2. First investigation of eclipsing binary KIC 9026766: analysis of light curve and periodic changes, Reaserch in Astronomy and Astrophysics, Vol. 11, No. 21, pp. 276-283, 2021, JCR, Scopus.
3. Kzem Yousefi Roobiat, PHOTOMETRY, LIGHT CURVE SOLUTION AND PERIOD STUDY OF CONTACT BINARY BX AND, Serbian Astronomical Journal, Vol. 203, No. 2, pp. 29-36, 2021, JCR, Scopus.
4. Hamid Reza Noori, First comprehensive study of W-type W UMa eclipsing binary V1036 Her, New Astronomy, Vol. 101749, No. 93, pp. 1-7, 2021, JCR, Scopus.
5. Alexei V. Moiseev, The Main Sources of Gas Ionization in Several Nearby Star-Forming Galaxies, Iranian Journal of Astronomy and Astrophysic, Vol. 1, No. 8, pp. 49-56, 2021.
6. K. yoosefi Roobiat, Photometric and periodic investigation of W type W UMa eclipsing binary BB Peg, New Astronomy, Vol. 101354, No. 78, pp. 1-6, 2020, JCR, Scopus.
7. First study of a low-amplitude eclipsing binary KIC11496078, New Astronomy, Vol. 101394, No. 80, pp. 1-7, 2020, JCR, Scopus.
8. Seyed mohammadd Khorashadizadeh, Vasheghani Farahani Sohil, Helical and rotating plasma structures in the solar atmosphere, ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, Vol. 618, pp. -, 2018, ISI, JCR, Scopus.
9. First period investigation and light-curve study of the eclipsing contact binary V776 Cas, New Astronomy, Vol. 56, pp. 5-9, 2017, JCR, Scopus.
10. Javadi Atefeh, van Loon Jacco, Khosroshahi Habib, Pulsating red giant and supergiant stars in the Local Group dwarf galaxy Andromeda I, Iranian Journal of Astronomy and Astrophysic, Vol. 4, No. 1, pp. 19-35, 2017.
11. Mohsen Farshad, Neural network analysis of W UMa eclipsing binaries, Contributions of the Astronomical Observatory Skalnate Pleso, Vol. 45, No. 1, pp. 5-16, 2015, JCR, Scopus.
12. A comprehensive photometry of the eclipsing binary GO Cyg, THE EXPERIMENT INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol. 25, No. 4, pp. 1747-1758, 2014.