



Kazem Naficy

Assistant Professor

Faculty: Science

Department: Physics

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1364	Physics	Ferdowsi Uni
MSc	1370	Solid State Physics	Tarbiat Modarres Uni
Doctoral	1384	Astronomy & Astrophysics	Esfahan Uni

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Physics Department		Tenured	Full Time	30

Papers in Conferences

1. کاظم نفیسی، شهریار نعیم ابادی، تحلیل رفتار تابع پتانسیل اسکالر در یک سیاه چاله در فضای گرانشی سه بعدی و بررسی متغیرهای ترمودینامیکی در این فضا برای یک سیاه چاله غیر باردار چرخشی، بیست و پنجمین کنفرانس بهاره شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۰۶ ۲۰، (IPM) فیزیک.
2. کاظم نفیسی، فاطمه کیانی خوبردبار غلامحسین، بررسی اثر کوانتس لاندا بر ماده کوارکی مغناطیده داغ، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۱ ۳۱.
3. کاظم نفیسی، علی علی پور، بررسی رابطه تولی فیش در تعدادی از کهکشانهای مارپیچی، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۱ ۳۱.
4. کاظم نفیسی، مهدیه بالیده، مطالعه ساختار ستارگان شبه خورشید با استفاده از کد کامپیوتری استات استار، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۱ ۳۱.
5. کاظم نفیسی، فاطمه کیانی خوبردبار غلامحسین، بررسی اثر کوانتس لاندا بر انرژی و معادله حالت ماده کوارکی شگفت، کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۶، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۷، ۰۸ ۲۸.
6. کاظم نفیسی، شهریار نعیم ابادی، تحلیل میدانی نوینی از رفتار سیاه چاله ها و حل معادلات شعاعی کلاین گوردن در یک سیاه چاله، همایش ملی گرانش و کیهان شناسی ۱۳۹۴، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۱ ۱۳.
7. کاظم نفیسی، علی اکبر یاری نودر، علیرضا محمد نژاد، مطالعه تاثیر فراوانی و پریود لکه های خورشیدی بر دبی رودخانه های بزرگ، کنفرانس ملی هواشناسی-ایران ۹۴، شماره صفحات -، یزد، ۲۰۱۵، ۰۴ ۲۲.
8. کاظم نفیسی، محمدعلی رستمی نژاد، شبیه سازی قرص پیش سیاره ای برای تشکیل منظومه های

- فراخورشیدی، کنفرانس سالانه فیزیک ایران ۱۳۹۳ - دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره صفحات ۶۹۹-۷۰۲، زاهدان، ۲۰۱۴، ۰۹
۰۸.
- کاظم نفیسی، علیرضا محمد نژاد، اسماء شکوه سلجوقی، تاثیر پریود و فراوانی لکه های خورشیدی بر بی هنجاری های ۹
دمای زمین، ششمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۱۴-۱۱۶، بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۱ ۲۴
- کاظم نفیسی، اسماعیل نیکخواه (اردونی)، معرفی و چگونگی ساخت ساعت آفتابی دانشگاه بیرجند، ششمین همایش ۱۰
ملی نجوم و اختر فیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۴۸-۱۵۱، بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۱ ۲۴
- کاظم نفیسی، طاهره رنگانی، حمید رضا غلامحسین پور، اندازه گیری روشنایی آسمان در محل رصدخانه دکترمجتهدی ۱۱.
جانسون، ششمین همایش ملی نجوم و UBVR I از سیستم ۷ و با فیلتر استاندارد CCD دانشگاه بیرجند با استفاده از
اختر فیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۷۸-۸۱، بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۱ ۲۴
- کاظم نفیسی، علیرضا محمد نژاد، اسماء شکوه سلجوقی، بررسی توزیع جغرافیایی آنومالی دما در دو نیمکره زمین و ۱۲.
ارتباط آن با سیکل های ۱۰ ساله و ۱۱ ساله فعالیت های خورشیدی، ششمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک - دانشگاه
بیرجند، شماره صفحات ۱۰۴-۱۰۸، بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۱ ۲۴
- کاظم نفیسی، علیرضا محمد نژاد، اسماء شکوه سلجوقی، بررسی فراوانی لکه های خورشیدی و ارتباط آن با دمای نیمکره ۱۳.
شمالی، شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات ۱۸۱-۱۸۴، زنجان، ۲۰۱۲
۱۰ ۰۵.
- کاظم نفیسی، آخوندزاده سمیه، حمید رضا غلامحسین پور، اندازه گیری قطر اجرام سماوی به کمک روش تداخل سنجی ۱۴.
مایکلسون، شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات ۱۷۷-
۱۸۰، زنجان، ۲۰۱۲، ۰۵ ۱۰
- کاظم نفیسی، زینب رضائیان، شکراله محمدی، سمیه آخوندزاده، اندازه گیری جدایی زاویه ای ستاره دوتایی ۱۵.
به کمک روش تداخل سنجی مایکلسون، پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۱۰-۴۸ Cassiopeia
۱۳، دامغان، ۲۰۱۱، ۱۲ ۲۹
- کاظم نفیسی، زینب رضائیان، سمیه آخوندزاده، حمید رضا غلامحسین پور، اندازه گیری روشنایی آسمان در رصدخانه ۱۶.
پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات B و V دکتر مجتهدی بیرجند با روش فوتومتری و با فیلترهای
۲۲۴-۲۲۸، دامغان، ۲۰۱۱، ۱۲ ۲۹
- پنجمین همایش ملی، YY SGR کاظم نفیسی، مریم سعیدی، اشرف ایوبی نیا، حل منحنی نوری سیستم دوتایی گرفتی ۱۷.
نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۲۲-۲۵، دامغان، ۲۰۱۱، ۱۲ ۲۹
- چهارمین همایش ملی نجوم و، Cancrri و HD۱۰۱۸۰ ۵۵ تحلیل مدارهای سیاره ای سیستم های فراخورشیدی، ۱۸.
اختر فیزیک، شماره صفحات ۲۰۷-۲۱۲، زاهدان، ۲۰۱۰، ۱۲ ۲۹
- قانون نمایی مدلی برتر جهت توصیف مدارهای سیستم های سیاره ای، چهارمین همایش ملی نجوم و، ۱۹.
اختر فیزیک، شماره صفحات ۲۱۳-۲۱۹، زاهدان، ۲۰۱۰، ۱۲ ۲۹
- نیمروز اولین خاستگاه گاهشماری خورشیدی، سمینار بین المللی اختر فیزیک، شماره صفحات ۶۴-۶۴، مراغه، ۲۰۰۹، ۱۰۵ ۲۳.
۲۳.
- سمینار بین المللی اختر فیزیک، شماره، CESAM مطالعه تحولات مربوط به خورشید با استفاده از کد شبیه سازی، ۱، ۲۱.
صفحات ۲۶-۲۶، مراغه، ۲۰۰۹، ۰۵ ۲۳
- همایش ملی، SW Lac عباس عابدی، کاظم نفیسی، حمیدرضا غلامحسین پور، مطالعه دوره تناوب مداری دوتایی گرفتی ۲۲.
نجوم، اختر فیزیک و کیهانشناسی، شماره صفحات ۵۷-۶۱، شیراز، ۲۰۰۹، ۰۴ ۲۲
- سیزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم، SW Lac بررسی نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی، ۱، ۲۳.
ایران، شماره صفحات -، زنجان، ۲۰۰۹، ۰۱ ۲۷
- تحلیل مقدماتی منحنی نور ۱۳ سیستم دوتایی از پروژه اروس، یازدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران، شماره، ۱، ۲۴.
صفحات ۲۰-۲۳، قزوین، ۲۰۰۷، ۰۲ ۰۷
- دهمین گردهمایی پژوهشی نجوم، شماره، RZ Cas ای در سیستم دوتایی Scuti تغییر دوره ی تناوب و نوسانات دلتا، ۱، ۲۵.
صفحات ۸۲-۸۵، زنجان، ۲۰۰۶، ۰۲ ۱۵
- کد کامپیوتری برای تحلیل مقدماتی منحنی نور سیستم دوتایی کسوفی جزئی، نهمین گردهمایی پژوهشی، ۱، ۲۶.
نجوم، شماره صفحات ۳۸-۴۰، زنجان، ۲۰۰۵، ۰۲ ۰۳
- نرم افزار قبله یاب خورشیدی، هشتمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران، شماره صفحات ۵-۷، مشهد، ۲۰۰۴، ۰۱ ۱۳۱
- کارگاه منابع اطلاعاتی در اختر فیزیک و کیهانشناسی، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۰۲، ۱۰ ۲۲، Redshift معرفی نرم افزار، ۱، ۲۸.
29. Abbassi Shahram, Global Gravitational Instability of Molecular Clouds with Magnetic Field
Logatropic Filament, زنجان, 11 05 2017, - pp, بیستمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران, 29.
30. Analysis of Light Curve of Eclipsing Binary V523 SGR, پنزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران, pp.
زنجان, 12 05 2011, 44-45.

Papers in Journals

1. isc، تعیین جهت قبله با استفاده از خورشید، مطالعات اسلامی، شماره ۶۴، شماره صفحات ۱۹۱-۲۰۰۴، ۲۰۰۳، ۱.
2. isc، بعد چهارم در قرآن، مطالعات اسلامی، شماره ۵۸، شماره صفحات ۱۲۵-۲۰۰۳، ۱۴۴، ۱.
3. Gholam Hossein Bordbar, Influence of strong magnetic field on the structure properties of strange quark stars, European physical journal A, Vol. 2, No. 56, pp. 1-8, 2020, ISI, JCR, Scopus.
4. Abbassi Shahram, Roshan Mahmood, Gravitational instability of filamentary molecular clouds including ambipolar diffusion non-isothermal filament, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 475, No. 2, pp. 2632-2641, 2018, JCR, Scopus.
5. abbasi shahram, Roshan Mahmood, Gravitational instability of filamentary molecular clouds including ambipolar diffusion, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 465, pp. 1645-1653, 2017, JCR, Scopus.
6. Iranian Journal of Physics Research, Vol. 12, No. 3, pp. 25-31, 2012, isc, Scopus. -قانون نمایی، مدلی برتر برای توصیف سیستم های سیاره ای، پژوهش فیزیک ایران.
7. Iranian Journal of Physics Research, Vol. 9, No. 3, pp. -, 2009, isc, Scopus. -پژوهش فیزیک ایران، RZ Cac تغییر دوره تناوب و نوسانات دلتا اسکوتی در سیستم دوتایی، 1.
8. 1, FIRST-APPROXIMATION SEMIANALYTICAL SOLUTIONS OF PARTIAL ECLIPSING BINARIES, Astronomical Journal, No. 130, pp. 1862-1870, 2005, JCR, Scopus.