



## 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 کوآرکی 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 کوآرکی 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 فوتومتري 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 کیهان شناسی، 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 کیهان شناسی، 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, Logatropic Filament
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، ۲۰۱۴، 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.