



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 Modares 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، بیسیت و پنجمین کنفرانس بهاره شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲، ۵۶-۵۰.
2. کاظم نفیسی، فاطمه کیانی خو، بردبار غلامحسین، بررسی اثر کوانتش لاندا بر ماده کوارکی مغناطیده داغ، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۱، ۵۰-۳۱.
3. کاظم نفیسی، علی علی پور، بررسی رابطه تولی فیشر در تعدادی از کهکشانهای مارپیچی، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۱، ۵۰-۳۱.
4. کاظم نفیسی، مهدیه بالیده، مطالعه ساختار ستارگان شبیه خورشید با استفاده از کد کامپیوتری استرات استار، یازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۴۰۱، ۵۰-۳۱.
5. کاظم نفیسی، فاطمه کیانی خو، بردبار غلامحسین، بررسی اثر کوانتش لاندا بر انرژی و معادله حالت ماده کوارکی شگفت، کنفرانس فیزیک ایران ۹۶-۱۳۹۶، شماره صفحات -، یزد، ۱۴۰۷، ۸۰-۲۸.
6. کاظم نفیسی، شهریار نعیم ابادی، تحلیل میدانی نوبنی از رفتار سیاه چاله ها و حل معادلات شعاعی کلاین گوردن در یک سیاه چاله، همایش ملی گرانش و کیهان شناسی ۹۴-۱۳۹۴، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶، ۱۶-۱۳.
7. کاظم نفیسی، علی اکبر یاری نور، علیرضا محمد نژاد، مطالعه تاثیر فراوانی و پریود لکه های خورشیدی بر دی روخدانه های بزرگ، کنفرانس ملی هواشناسی ایران ۹۴-۱۳۹۴، شماره صفحات -، یزد، ۱۴۰۵، ۱۵-۲۲.
8. کاظم نفیسی، محمدعلی نژاد، شبیه سازی قرص پیش سیاره ای برای تشکیل منظومه های

- فراخورشیدی،کنفرانس سالانه فیزیک ایران ۱۳۹۳- دانشگاه سیستان و بلوچستان،شماره صفحات ۷۰۲-۶۹۹، Zahedan، ۰۹ ۲۰۱۴، ۰۸.
9. کاظم نفیسی،علیرضا محمد نژاد،اسماء شکوه سلجوقی،تأثیر پریود و فراوانی لکه های خورشیدی بر بی هنجاری های دمای زمین،ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند،شماره صفحات ۱۱۶-۱۱۴،Birjand، ۰۵ ۲۰۱۳، ۲۴.
  10. کاظم نفیسی،اسماعیل نیکخواه(اردونی)،معرفی و چگونگی ساخت ساعت آفتابی دانشگاه بیرجند،ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند،شماره صفحات ۱۵۱-۱۴۸،Birjand، ۰۵ ۲۰۱۳، ۲۴.
  11. کاظم نفیسی،طاهره رنگانی،حمید رضا غلامحسین پور،اندازه گیری روشنایی آسمان در محل رصدخانه دکتر مجتهدی جانسون،ششمین همایش ملی نجوم و UVBRI از سیستم ۷ و با فیلتر استاندارد CCD دانشگاه بیرجند با استفاده از اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند،شماره صفحات ۸۱-۷۸،Birjand، ۰۵ ۲۰۱۳، ۲۴.
  12. کاظم نفیسی،علیرضا محمد نژاد،اسماء شکوه سلجوقی،بررسی توزیع جغرافیایی آنومالی دما در دو نیمکره زمین و ارتباط آن با سیکل های ۱۰ ساله و ۱۱ ساله فعالیت های خورشیدی،ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند،شماره صفحات ۱۰۸-۱۰۴،Birjand، ۰۵ ۲۰۱۳، ۲۴.
  13. کاظم نفیسی،علیرضا محمد نژاد،اسماء شکوه سلجوقی،بررسی فراوانی لکه های خورشیدی و ارتباط آن با دمای نیمکره شمالی،شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،شماره صفحات ۱۸۴-۱۸۱،Zanjan، ۰۵ ۲۰۱۲، ۱۰.
  14. کاظم نفیسی،آخوندزاده سمیه،حمید رضا غلامحسین پور،اندازه گیری قطر اجرام سماوی به کمک روش تداخل سنجی مایکلسون،شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان،شماره صفحات ۱۷۷-۱۷۶،Zanjan، ۰۵ ۲۰۱۲، ۱۰.
  15. کاظم نفیسی،زینب رضائیان،شکراله محمدی،سمیه آخوندزاده،اندازه گیری جدایی زاویه ای ستاره دوتایی به کمک روش تداخل سنجی مایکلسون،پنجمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک،شماره صفحات ۱۰-۹،Zanjan، ۰۵ ۲۰۱۲، ۱۳.
  16. کاظم نفیسی،زینب رضائیان،سمیه آخوندزاده،حمید رضا غلامحسین پور،اندازه گیری روشنایی آسمان در رصدخانه پنجمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک،شماره صفحات B،V و ۷ دکتر مجتهدی بیرجند با روش فوتومتری و با فیلترهای ۲۲۸-۲۲۴،Damghan، ۰۵ ۲۰۱۱، ۲۹.
  17. پنجمین همایش ملی SGR ۷۷ کاظم نفیسی،مریم سعیدی،اشرف ایوبی نیا،حل منحنی نوری سیستم دوتایی گرفتی نجوم و اخترفیزیک،شماره صفحات ۲۵-۲۲،Damghan، ۰۵ ۲۰۱۱، ۲۹.
  18. چهارمین همایش ملی نجوم و Cancri HD ۱۰۱۸۰ ۵۵ تحلیل مدارهای سیاره ای سیستم های فراخورشیدی، ۱، Zanjan، ۰۵ ۲۰۱۰، ۲۹.
  19. قانون نمایی مدلی برتر جهت توصیف مدارهای سیاره ای،چهارمین همایش ملی نجوم و، Zanjan، ۰۵ ۲۰۱۰، ۲۹.
  20. نیمروز اولین خاستگاه گاهشماری خورشیدی، سمینار بین المللی اخترفیزیک،شماره صفحات ۶۴-۶۴،Mashhad، ۰۵ ۲۰۰۹، ۲۳.
  21. سمینار بین المللی اخترفیزیک،شماره CESAM مطالعه تحولات مربوط به خورشید با استفاده از کد شبیه سازی، ۱، Mashhad، ۰۵ ۲۰۰۹، ۲۳.
  22. همایش ملی SW Lac عباس عابدی،کاظم نفیسی،حمید رضا غلامحسین پور،مطالعه دوره تناوب مداری دوتایی گرفتی نجوم،اخترفیزیک و کیهانشناسی،شماره صفحات ۶۱-۵۷،Shiraz، ۰۴ ۲۰۰۹، ۲۲.
  23. سیزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم، SW Lac بررسی نورسنجی و تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی، ۱، Zanjan، ۰۵ ۲۰۰۹، ۲۷.
  24. تحلیل مقدماتی منحنی نور ۱۳ سیستم دوتایی از پروزه اروس،یازدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران،شماره، ۱، Zanjan، ۰۲ ۲۰۰۷، ۰۷.
  25. دهمین گردهمایی پژوهشی نجوم،شماره RZ Cas ای در سیستم دوتایی Scuti تغییر دوره ای تناوب و نوسانات دلتا، ۱، Zanjan، ۰۲ ۲۰۰۶، ۱۵.
  26. کد کامپیوتری برای تحلیل مقدماتی منحنی نور سیستم دوتایی کسوفی جزئی،نهمنین گردهمایی پژوهشی، ۱، Zanjan، ۰۲ ۲۰۰۵، ۰۳.
  27. نرم افزار قبله یاب خورشیدی،هشتمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران،شماره صفحات ۷-۵،مشهد، ۰۱ ۲۰۰۴، ۱.
  28. کارگاه منابع اطلاعاتی در اخترفیزیک و کیهانشناسی،شماره صفحات ۱۰-۲۲،Shiraz، ۰۲ ۲۰۰۲، ۱.
  29. Abbassi Shahram ,Global Gravitational Instability of Molecular Clouds with Magnetic Field Logotropic Filament زنجان، ۱۱ ۰۵ ۲۰۱۷، pp.
  30. پانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران، V523 SGR،pp. Zanjan، ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۱، ۴۴-۴۵.

## Papers in Journals

- 
1. تعیین جهت قبله با استفاده از خورشید, مطالعات اسلامی, شماره ۶۴, شماره صفحات ۱۹۱-۲۰۳, ۲۰۰۴-۱۹۱,isc.
  2. بعد چهارم در قرآن, مطالعات اسلامی, شماره ۵۸, شماره صفحات ۱۲۵-۲۰۰۳,isc.
  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. -قانون نمایی، مدلی برتر برای توصیف سیستم های سیاره ای, پژوهش فیزیک ایران, 12, No. 3, pp. 25-31, 2012, isc, Scopus.
  7. -پژوهش فیزیک ایران, RZ Cac, تغییر دوره تناوب و نوسانات دلتا اسکوتبی در سیستم دوتایی, 9, No. 3, pp. -, 2009, isc, Scopus.
  8. FIRST-APPROXIMATION SEMIANALYTICAL SOLUTIONS OF PARTIAL ECLIPSING BINARIES, Astronomical Journal, No. 130, pp. 1862-1870, 2005, JCR, Scopus.