



Reza Pazhouhesh

Associate Professor

Faculty: Science

Department: Physics

Employment Information

| Faculty/Department | Position/Rank | Employment Type | Cooperation Type | Grade |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| (not set) | (not set) | Tenured | Full Time | 32 |

Papers in Conferences

1. رضا پژوهش, حسن حامدی نسب, کاظم یوسفی روپیات, پایداری دینامیکی سیستم های ستاره ای چند تابی با بررسی پارامترهای فیزیکی و هندسی, پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک, شماره صفحات ۵۰-۵۵، بابلسر، ۱۴۰۲-۱۴۰۳.
2. رضا پژوهش, سارا رضایی دارستانی, علیرضا آقایی, بررسی اثر خطوط فلزی برتابع توزیع احتمال شار در جنگل لیمان آلفای اختروش ها, پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک, شماره صفحات ۵۰-۵۵، بابلسر، ۱۴۰۲-۱۴۰۳.
3. ۷۴۴۸ رضا پژوهش, مهدی تیکدری نژاد, کاظم یوسفی روپیات, تحلیل منحنی های نوری و سرعت شعاعی دوتایی گرفتی پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک, شماره صفحات ۵۰-۵۵، بابلسر، ۱۴۰۲-۱۴۰۳.
4. حسین عبادی, رضا پژوهش, ابراهیم حسنی, تغییر دوره تناوب ستارگان دوتایی تپنده به علت جذب ماده تاریک, چهاردهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۵، سمنان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
5. ۷۷ رضا پژوهش, حسن حامدی نسب, کاظم یوسفی روپیات, تحلیل دوره تناوب مداری سیستم دوتایی گرفتی چهاردهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک, شماره صفحات ۵۰-۵۵، سمنان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
6. KIC۹۸۹۹۱۶ & ۷. رضا پژوهش, کاظم یوسفی روپیات, اولین حل منحنی نوری سیستم دوتایی گرفتی چهاردهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک, شماره صفحات ۵۰-۵۵، سمنان، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
8. سیزدهمین، (NGCG) رضا پژوهش, سیده فتناهه صلاح الدین, پارامتریزه جدید مدل گاز چاپلین تعیین یافته جدید همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۵، سنتندج، ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
9. رضا پژوهش, ابراهیم حسنی, حسین عبادی, اثر ماده تاریک در تحول ستارگان نزدیک سیاه چاله مرکزی کهکشان: مسئله تناقض نمای جوانی, سیزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۵، سنتندج، ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
10. رضا پژوهش, حسین عبادی, ابراهیم حسنی, اثر ذرات پر جرم با برهمنکنش ضعیف (ویمپ ها) در تحول ستارگان نزدیک سیاه چاله مرکزی کهکشان, همایش ملی گرانش و کیهان شناسی, شماره صفحات ۵۰-۵۵، تهران، ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
11. رضا پژوهش, کاظم یوسفی روپیات, رمضانعلی محمدیان ایوری, فشار گاز ایده ای در یک اصل عدم قطعیت تعیین یافته از سال ۱۴۰۷ تا کنون, بیست و دومین گرد همایی پژوهشی نجوم ۱a دینامیکی با استفاده از داده های ابر نواختر های نوع ایران, شماره صفحات ۵۰-۵۵، زنجان، ۱۴۰۵-۱۴۰۶.
12. رضا پژوهش, کاظم یوسفی روپیات, رمضانعلی محمدیان ایوری, نوسانگر هماهنگ ساده در یک اصل عدم قطعیت تعیین یافته جدید, همایش گرانش و کیهان شناسی, شماره صفحات ۵۰-۵۵، تهران، ۱۴۰۹-۱۴۱۰.
13. رضا پژوهش, کاظم یوسفی روپیات, رمضانعلی محمدیان ایوری, آنسامبل کانونی بزرگ در یک اصل عدم قطعیت تعیین

- یافته جدید، همایش گرانش و کیهان شناسی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۹، ۲۳۱۰.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، بررسی رفتار اختلال‌های اشکال در یک مدل گرانش غیر موضعی، یازدهمین ۱۴. همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۸، ۳۱۰۱.
رضا پژوهش، رمضانعلی محمدیان ایوری، کاظم یوسفی روپیات، آنسامبل کانونی بزرگ در یک اصل عدم قطعیت تعییم ۱۵. رضا پژوهش، رمضانعلی محمدیان ایوری، گرانش کوانتی، اصل عدم قطعیت تعییم یافته، همایش ملی گرانش و ۱۶. کیهانشناسی ۱۳۹۵، شماره صفحات ۵۰-۵۱، زنجان، ۱۴۰۷.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، موتا دیوید، گرانش غیر موضعی جایگزینی مناسب برای ثابت کیهان ۱۷. شناسی، همایش ملی گرانش و کیهانشناسی ۱۳۹۵، شماره صفحات -، زنجان، ۱۴۰۷.
دهمین همایش ملی نجوم و اختر، AR Herculis، سیده فتانه صلاح الدین، بررسی اثر بلازکو در ستاره ۱۸. فیزیک ایران ۱۳۹۵، شماره صفحات -، زاهدان، ۱۴۰۷.
رضا TT و Her CL پژوهش، سیده فتانه صلاح الدین، کاظم یوسفی روپیات، تحلیل دوره تناوب دو سیستم دوتایی ۱۹. دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران ۱۳۹۵، شماره صفحات -، زاهدان، ۱۴۰۷.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، بررسی انبساط تندشونده کیهان در مدل گرانش غیرموضعی، همایش ملی گرانش و ۲۰. کیهان شناسی ۱۳۹۴، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، بررسی اثر ماده تاریک در یک مدل غیر موضعی گرانش و تطابق آن با نظریه ۲۱. موند، کنفرانس سالانه فیزیک ایران ۱۳۹۳ - دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره صفحات ۴۷۴-۴۷۱، زاهدان، ۱۴۰۹.
هفتمین همایش ملی، SZ Her رضا پژوهش، بهمن حسین زاده، یاکوت کادری، نورسنگی و مطالعه ستاره دوتایی گرفتی ۲۲. نجوم و اختر فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۴.
رضا پژوهش، فهیمه حبیبی، شفاقیان محبوبه، جوابهای خود مشابه وابسته به زمان برای مغناطوسیال ضخیم اطراف ۲۳. یک جسم فشرده، هفتمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۴.
۲۴.
رضا پژوهش، فهیمه حبیبی، شفاقیان محبوبه، اثر رسانندگی الکتریکی روی مغناطوسیال برافزایشی اطراف یک جسم ۲۴. فشرده، هفتمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۴.
رضا پژوهش، بهمن حسین زاده، یاکوت کادری، بررسی رفتار نوسانی مولفه دلتا اسکوتی در ستاره دوتایی ایکس ایکس ۲۵. سپ، هفتمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران - دانشگاه شهید باهنر، شماره صفحات ۱-۴، کرمان، ۱۴۰۴.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، اثر ماده تاریک آینه‌ای بر ستاره‌های نوترونی، ششمین همایش ملی نجوم و ۲۶. اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۳۷-۲۳۳، بیرجند، ۱۴۰۳.
رضا پژوهش، کازهی حسین، بررسی تولیدات علمی نجوم در پایگاه اطلاعاتی اسکیوس در سالهای ۲۰۱۲-۲۰۰۲ ۲۷. ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۵۷-۱۵۲، بیرجند، ۱۴۰۳.
رضا پژوهش، فهیمه حبیبی، شفاقیان محبوبه، تحول زمانی مغناطوسیال برافزایشی اطراف یک جسم فشرده ۲۸. نیوتونی، ششمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۹۰-۸۶، بیرجند، ۱۴۰۳.
رضا پژوهش، بتول خزاعی، آنالیز منحنی نوری سیستم دوتایی گرفتی جدید نیمه جدا ۱۷۴۱۳۲ ۷۱۵۷۱۷ ۲۹. ساوس، شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات ۹۵-۹۱، زنجان، ۱۴۰۲.
۱۰.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، بهمن حسین زاده، بررسی تحول یک توده بیضی گون از ماده تاریک تراکم ۳۰. پذیر، شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات ۹۵-۹۶، زنجان، ۱۴۰۲.
رضا پژوهش، وحید راغب سرند، تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی جدید تماشی ۳۱. ۱۳۵۳۱۳ ۲۰۰۹۴۲.
ساوس، شانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران - مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، شماره صفحات ۹۴-۹۱، زنجان، ۱۴۰۲.
۱۰.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، بهمن حسین زاده، بررسی گرفتی جدید نوع جدا ۱۴۰۹ ۵۸۳۲۵۴ ۲۲۳۹۴۹ ۳۲. پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۲۸۱-۲۷۸، دامغان، ۱۴۰۱.
در میدان مغناطیسی چنبره ADAF رضا پژوهش، فهیمه حبیبی، جوابهای مستقل از زمان دیسک بر افزایشی ۳۳. ای، پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۱۶۲-۱۵۹، دامغان، ۱۴۰۱.
رضا پژوهش، کاظم یوسفی روپیات، ماده تاریک آینه‌ای و توجیه توزیع ماده تاریک در کهکشان‌های ۳۴. ماریچی، پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۶۲-۵۹، دامغان، ۱۴۰۱.
رضا پژوهش، فهیمه حبیبی، مکانیزم گولدریش-وارد در تشکیل ریز سیارات و شرایط ناپایداری در یک دیسک نازک ۳۵. دوران کننده، پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۲۳۲-۲۲۹، دامغان، ۱۴۰۱.
رضا پژوهش، بهمن حسین زاده، بررسی دوره تناوب و نوسانات شعاعی و غیر شعاعی در ستارگان متغیر جدید GSC ۳۶. پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۱۸۹-۱۸۶، دامغان، ۱۴۰۱.
۳۲۰۲-۰۸۲۷ و GSC ۴۴۳۳-۰۸۲۷، ۱۲ ۲۰۱۱.

37. رضا پژوهش,وحید راغب سرند,تحلیل منحنی نوری ستاره دوتایی گرفتی جدید نوع تماسی ۲۲۵۶۳۰ ۱۱۳۳۵۳۱۱,پنجمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک,شماره صفحات ۳۰۱-۲۹۷,دامغان,۱۴۰۱-۱۴۱.
38. رضا پژوهش,کاظم یوسفی رویات,آشکار سازی مستقیم ماده تاریک,پانزدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران,شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۱,زنجان,۱۴۰۱-۱۴۲.
39. پانزدهمین,۴۰ Period رضا پژوهش,بهمن حسین زاده,بررسی رفتار نوسانی ستارگان تپنده دوتایی با استفاده از برنامه گردهمایی پژوهشی نجوم ایران,شماره صفحات ۱۲۶-۱۲۹,زنجان,۱۴۰۱-۱۴۲.

Papers in Journals

1. Reza Pazhouhesh,,Radial velocity and light curves analysis of eclipsing binary system V448Cyg and investigation of its accretion disk model,JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY,Vol. 10,No. 82,pp. 1-8,2023,ISI,JCR,Scopus.
2. رضا پژوهش,کاظم یوسفی رویات,Light Curve Analysis and Period Study of Two Eclipsing Binaries UZ Lyr and BR Cyg.Reaserch in Astronomy and Astrophysics,۲۲,شماره صفحات ۱-۸,۲۰۲۲,JCR,Scopus.
3. رضا پژوهش,سیده فتانه صلاح الدین,محمد ملکجانی,کاظم یوسفی رویات,New parameterizations of generalized Chaplygin gas model constrained at background and perturbation levels.Journal of Astrophysics and Astronomy,۱۴,۲۰۲۲-۱,شماره ۴۳,مجلد ۱۴,JCR,Scopus.
4. رضا پژوهش,سیده فتانه صلاح الدین,محمد ملک جانی,Cosmological constrain on new generalized Chaplin gas model.European Physical Journal Plus,۱۴,۲۰۲۰-۱,شماره ۱۳۵,JCR,Scopus.
5. رضا پژوهش,ابراهیم حسنی,حسین عبادی,Effect of Dark Matter on Stars at the Galactic Center: The Paradox of Youth Problem,INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D,شماره ۲۹,مجلد ۸,صفحات ۵۰۰۰۶۵,۲۰۲۰-۲۰۵۰۰۵۲,JCR.
6. Reza Pazhouhesh,Kazem YossefiRobayat,statical study of dynamic behavior of triple star systems using available stability criteria,New Astronomy,Vol. 102051,No. 103,pp. 1-8,2023,JCR,Scopus.
7. Reza Pazhouhesh,K. y. Roobiat,A Dynamical Stability Study of Triple-Star Systems Using Physical and Geometrical Parameters,Iranian Journal of Astronomy and Astrophysic,Vol. 1,No. 8,pp. 35-47,2022.
8. Reza Pazhouhesh,Hossain Ebadi,Capture rate of weakly interacting massive particles (WIMPs) in binary star systems,Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,Vol. 1,No. 503,pp. 458-471,2021,JCR,Scopus.
9. Reza Pazhouhesh,Reconstruction of CDM expansion in nonlocal gravity,INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D,Vol. 26,No. 11,pp. 1750134-1750147,2017,JCR.
10. Reza Pazhouhesh,Shaghaghian Mahboobe,Time evolution of accreting magnetofluid around a compact object-Newtonian analysis,INTERNATIONAL JURNAL OF MODERN PHYSICS D,Vol. 24,No. 10,pp. 1550077-1550101,2015,JCR.
11. Reza Pazhouhesh,,Self-similiar evolutionary solutions for an accreting magneto-fluid around a compact object with finite electrical conductivity,ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN,Vol. 336,No. 1,pp. 84-90,2014,JCR.
12. Reza Pazhouhesh,yakut kadry,The algol-type close binary system SZ Her revised,New Astronomy,Vol. 35,pp. 79-83,2014,JCR,Scopus.
13. Reza Pazhouhesh,Yakut Kedri,Observation light curves analysis and pulsation behavior of the Algol-type eclipsing binary system XX Cep,New Astronomy,Vol. 1,No. 27,pp. 95-101,2013,JCR,Scopus.