

فهیمه حبیبی

استادیار

دانشکده: علوم

گروه: فیزیک



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه بیرجند	فیزیک(نجوم و اختر فیزیک)	۱۳۹۴	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۸	تمام وقت	رسمی آزمایشی	هیات علمی	دانشکده فنی فردوس

سوابق اجرایی

استاد راهنمای استعدادهای درخشان دانشکده فنی فردوس

جوایز و تقدیر نامه ها

دانش آموخته برتر دانشگاه بیرجند در مقطع دکتری

تقدیرنامه در همکاری کتاب برگزیده سال استان خراسان جنوبی

موضوعات تدریس تخصصی

فیزیک پایه-مکانیک سیالات- دینامیک-

زمینه های تدریس

فیزیک مکانیک-فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس- مکانیک تحلیلی- مکانیک سیالات- مبانی نجوم- روش پژوهش

عضویت در انجمن های علمی

عضو پیوسته انجمن فیزیک ایران

عضو حرفه ای انجمن نجوم ایران

مقالات در همایش ها

۱. فهیمه حبیبی، مریم صمدی مجرد، بررسی دینامیک تحولی قرص برافزايشی پهن رفت غالب مغناطیده اطراف یک سیاهچاله، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۵۰-۰، اصفهان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۲۳.
۲. فهیمه حبیبی، انتقال تابش و تاریکی لبه در قرص های برافزايشی، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۵۰-۰، اصفهان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۲۳.
۳. فهیمه حبیبی، قرص برافزايشی فوق بحرانی مغناطیده اطراف یک جسم فشرده دوران، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۵۰-۰، اصفهان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۲۳.
۴. فهیمه حبیبی، محمد رضا قادری گسک، چالشها و فرصتهای آموزش مجازی در دوران کرونا و پساکرونا، هیجدهمین همایش سالانه هویت ایرانی برنامه درسی و آموزش در عصر پسا کرونا، شماره صفحات ۵۰-۰، مشهد، ۰۹ ۰۳ ۲۰۲۲.
۵. فهیمه حبیبی، محمدرضا قادری گسک، صدیقه جمالی، آینده پژوهی پیامدهای تربیتی فضای مجازی در پساکرونا : با رویکرد سناریونویسی، هیجدهمین همایش سالانه هویت ایرانی برنامه درسی و آموزش در عصر پسا کرونا، شماره صفحات ۵۰-۰، مشهد، ۰۹ ۰۳ ۲۰۲۲.
۶. فهیمه حبیبی، شتابدهنده پرتوئی آمیخته با راکتور زیر بحرانی، کنفرانس ملی پیشرفت های فناورانه در فیزیک کاربردی، شماره صفحات ۵۰-۰، کرمان، ۰۹ ۰۳ ۲۰۲۲.
۷. فهیمه حبیبی، انتقال تابش نسبیتی برای شارهای صفحه موازی، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختیار فیزیک، شماره صفحات ۵۰-۰، بابلسر، ۰۹ ۰۲ ۲۰۲۲.
۸. فهیمه حبیبی، دینامیک قرص برافزايشی پهن رفت غالب اطراف یک جسم فشرده دوران، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختیار فیزیک، شماره صفحات ۵۰-۰، بابلسر، ۰۹ ۰۲ ۲۰۲۲.
۹. فهیمه حبیبی، تحلیل جوابهای خود مشابه برای شار برافزايشی اطراف یک جسم فشرده با پتانسیل شبه نیوتونی، کنفرانس فیزیک ایران ۱۴۰۰، شماره صفحات ۵۰-۰، اصفهان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۲۱.
۱۰. فهیمه حبیبی، دکتر مریم صمدی، جواب های تحلیلی معادلات انتقال تابش باتابع پلانک خطی، چهاردهمین همایش ملی نجوم و اختیارفیزیک ایران، شماره صفحات ۵۰-۰، سمنان، ۰۱ ۰۲ ۲۰۲۱.
۱۱. فهیمه حبیبی، وابستگی زمانی شار برافزايشی پهن رفت غالب با یک میدان مغناطیسی چنبره ای اطراف یک جسم فشرده دوران، کنفرانس فیزیک ایران ۹۹، شماره صفحات ۵۰-۰، کرمانشاه، ۰۸ ۰۸ ۲۰۲۰.

Fahimeh Habibi ,Similarity solutions for a magnetized supercritical accretion disc around a rotating object .12 .05 01 2023, pp. 0-0, تهران, گردهمایی سراسری فیزیک ایران, 0-0, 2023.

مقالات در نشریات

۱. فهیمه حبیبی، انتقال تابش نسبیتی برای شارهای صفحه موازی با تعادل تابشی، پژوهش فیزیک ایران- Iranian Journal of Physics Research, مجلد ۱، شماره ۲۴، ۱۱۹، ۰۸ ۲۰۲۴-۱۱۱. Scopus, .isc.
۲. Fahimeh Habibi,Maryam Samadi,The dynamics of magnetized viscous-resistive ADAFs under a self-similar evolution,INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D,Vol. 11,No. 31,pp. 22501031-2250103,2022,JCR
۳. Fahimeh Habibi,Similarity solutions for a magnetized supercritical accretion disc around a rotating object,Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,Vol. 515,No. 3,pp. 3867-3874,2022,JCR,Scopus
۴. Fahimeh Habibi,Maryam Samadi,The Radiative Transfer in Accretion Discs with Linear Plank Function: Role of Scattering Effect,Iranian Journal of Astronomy and Astrophysics,Vol. 2,No. 7,pp. 67-76,2021
۵. Fahimeh Habibi,Time dependence of advection-dominated accretion flow around a rotating compact object,Monthly Notices of the Royal Astronomical Society,Vol. 5952,No. 498,pp. 5952-5959,2020,JCR,Scopus

Maryam Samadi,Shahram Abbassi,Fahimeh Habibi,Analytical solutions of radiative transfer .6
equations in accretion discs with finite optical depth,Monthly Notices of the Royal Astronomical
.Society,Vol. 1655,No. 496,pp. 1655-1666,2020,JCR,Scopus

کتاب‌ها

۱. مبانی چشم انداز کیهانی