

فهمیه حبیبی

استادیار

دانشکده: دانشکده فنی فردوس

گروه: برق



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده فنی فردوس	هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۷

### 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 برافزایشی پهن رفت غالب مغناطیده اطراف یک سیاهچاله، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، اصفهان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۰۸ ۲۸.
۲. فهیمه حبیبی، انتقال تابش و تاریکی لبه در قرص های برافزایشی، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، اصفهان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۰۸ ۲۸.
۳. فهیمه حبیبی، قرص برافزایشی فوق بحرانی مغناطیده اطراف یک جسم فشرده دوار، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، اصفهان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۰۸ ۲۸.
۴. فهیمه حبیبی، محمد رضا قادری گسک، چالشها و فرصتهای آموزش مجازی در دوران کرونا و پسا کرونا، هیجدهمین همایش سالانه هویت ایرانی برنامه درسی و آموزش در عصر پسا کرونا، شماره صفحات ۰-۵، مشهد، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹.
۵. فهیمه حبیبی، محمد رضا قادری گسک، صدیقه جمالی، آینده پژوهی پیامدهای تربیتی فضای مجازی در پسا کرونا : با رویکرد سناریونویسی، هیجدهمین همایش سالانه هویت ایرانی برنامه درسی و آموزش در عصر پسا کرونا، شماره صفحات ۰-۵، مشهد، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹.
۶. فهیمه حبیبی، شتابدهنده پرتونی آمیخته با راکتور زیر بحرانی، کنفرانس ملی پیشرفت های فناورانه در فیزیک کاربردی، شماره صفحات ۰-۵، کرمان، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹.
۷. فهیمه حبیبی، انتقال تابش نسبیتی برای شارهای صفحه موازی، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۰-۵، بابلسر، ۲۰۲۲، ۰۲ ۱۶.
۸. فهیمه حبیبی، دینامیک قرص برافزایشی پهن رفت غالب اطراف یک جسم فشرده دوار، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۰-۵، بابلسر، ۲۰۲۲، ۰۲ ۱۶.
۹. فهیمه حبیبی، تحلیل جوابهای خود مشابه برای شار برافزایشی اطراف یک جسم فشرده با پتانسیل شبه نیوتونی، کنفرانس فیزیک ایران ۱۴۰۰، شماره صفحات ۱۰۰-۱۰۵، اصفهان، ۲۰۲۱، ۰۸ ۰۸ ۲۳.
۱۰. فهیمه حبیبی، دکتر مریم صمدی، جواب های تحلیلی معادلات انتقال تابش با تابع پلانک خطی، چهاردهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران، شماره صفحات ۰-۵، سمنان، ۲۰۲۱، ۰۱ ۲۵.
۱۱. فهیمه حبیبی، وابستگی زمانی شار برافزایشی پهن رفت غالب با یک میدان مغناطیسی چنبره ای اطراف یک جسم فشرده دوار، کنفرانس فیزیک ایران ۹۹، شماره صفحات ۰-۵، کرمانشاه، ۲۰۲۰، ۰۸ ۰۸ ۲۲.
12. Fahimeh Habibi, Similarity solutions for a magnetized supercritical accretion disc around a rotating object, گردهمایی سراسری فیزیک ایران، تهران، 01 2023, pp. 0-0.

### 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، شماره صفحات ۱۱۱-۱۱۹، ۲۰۲۴، Scopus, isc.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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