



Fahimeh Habibi

Assistant Professor

Faculty: Science

Department: Physics

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenure Track	Full Time	8

### Papers in Conferences

1. 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 ۰-۰، اصفهان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۸
2. فهیمه حبیبی، انتقال تابش و تاریکی لبه در قرص های برافزایشی، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۸
3. فهیمه حبیبی، قرص برافزایشی فوق بحرانی مغناطیده اطراف یک جسم فشرده دوار، سی و نهمین کنفرانس ملی فیزیک ایران ۱۴۰۲، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۲۳، ۰۸ ۲۸
4. 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 ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹
5. 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 ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹
6. فهیمه حبیبی، شتابدهنده پرتونی آمیخته با راکتور زیر بحرانی، کنفرانس ملی پیشرفت های فناوریانه در فیزیک کاربردی، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۹
7. فهیمه حبیبی، انتقال تابش نسبیتی برای شارهای صفحه موازی، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۰-۰، بابلسر، ۲۰۲۲، ۰۲ ۱۶
8. فهیمه حبیبی، دینامیک قرص برافزایشی پهن رفت غالب اطراف یک جسم فشرده دوار، پانزدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک، شماره صفحات ۰-۰، بابلسر، ۲۰۲۲، ۰۲ ۱۶
9. فهیمه حبیبی، تحلیل جوابهای خود مشابه برای شار برافزایشی اطراف یک جسم فشرده با پتانسیل شبه نیوتونی، کنفرانس فیزیک ایران ۱۴۰۰، شماره صفحات ۰-۰، اصفهان، ۲۰۲۱، ۰۸ ۲۳
10. فهیمه حبیبی، دکتر مریم صمدی، جواب های تحلیلی معادلات انتقال تابش با تابع پلانک خطی، چهاردهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران، شماره صفحات ۰-۰، سمنان، ۲۰۲۱، ۰۱ ۲۵
11. 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 ۰-۰، کرمانشاه، ۲۰۲۰، ۰۸ ۲۲
12. Fahimeh Habibi, Similarity solutions for a magnetized supercritical accretion disc around a rotating object, تهران, pp. 0-0, 05 01 2023, گردهمایی سراسری فیزیک ایران,

## Papers in Journals

---

1. Iranian- Fahimeh Habibi, انتقال تابش نسبیتی برای شارهای صفحه موازی با تعادل تابشی، پژوهش فیزیک ایران Journal of Physics Research, شماره ۲۴، شماره صفحات ۱۱۱-۱۱۹، ۲۰۲۴، JCR، Scopus.
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.
6. Maryam Samadi, Shahram Abbassi, Fahimeh Habibi, Analytical solutions of radiative transfer 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.