



صاحب سروش فر

دانشیار

محل خدمت: استان کهگیلویه و بویراحمد

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	فیزیک	دانشگاه یاسوج
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	فیزیک (نجوم و اخترفیزیک)	دانشگاه شهید چمران اهواز
دکترای تخصصی	۱۳۹۵	فیزیک (گرانش و کیهانشناسی)	دانشگاه گیلان

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
استان کهگیلویه و بویراحمد	رئیس جهاددانشگاهی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

- مدیر امور فناوری، کارآفرینی و ارتباط با حوزه کاربرد دانشگاه یاسوج: ۱۴۰۱ - تاکنون
 - مدیر ارتباط با جامعه و صنعت
 - مدیر مرکز رشد، نوآوری و کارآفرینی
 - مدیر مرکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی
- دبیر هیأت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاهها و مراکز آموزش عالی استان کهگیلویه و بویراحمد: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
 - مسئول رصدخانه دانشگاه یاسوج: ۱۴۰۰ تاکنون
- رئیس گروه نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت، دانشگاه یاسوج: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
- رئیس دانشکده صنعت و معدن، دانشگاه یاسوج: ۱۳۹۷-۱۴۰۰
- سفیر جشنواره خوارزمی در دانشگاه یاسوج: ۱۴۰۲ - تاکنون
- مدیر دفتر استاندارد سازی اداره کل استاندارد استان کهگیلویه و بویراحمد در دانشگاه یاسوج: ۱۴۰۱-تاکنون
- عضو شورای نظارت دانشگاه جامع علمی کاربردی استان کهگیلویه و بویراحمد: ۱۴۰۰ تاکنون
- عضو فعال بسیج اساتید: ۱۳۸۵-تاکنون
- عضو شورای برنامه راهبردی دانشگاه یاسوج: ۱۴۰۲-۱۴۰۰

11. عضو شورای آمایش آموزش عالی دانشگاه یاسوج: 1400-1401
12. عضو شورای آموزشی دانشگاه یاسوج: 1400-1397
13. عضو شورای پژوهشی دانشگاه یاسوج: 1397 تا کنون
14. عضو شورای فناوری دانشگاه یاسوج: 1401 تا کنون
15. عضو انجمن ریاضی آمریکا: 1396 تا کنون
16. عضو انجمن فیزیک اروپا: 1402 تا کنون
17. عضو انجمن فیزیک ایران: 1385 تا کنون
18. عضو انجمن نجوم ایران: 1386 تا کنون
19. عضو باشگاه دانش پژوهان جوان: 1387 تا کنون
20. عضو کانون فرهیختگان و دانش پژوهان استان کهگیلویه و بویراحمد: 1391 تا کنون
21. استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی نجوم: 1396 تا کنون
22. استاد مشاور کانون فرهنگی دانشجویی نشاط: 1396 - 1400
23. دبیر علمی و اجرایی همایش نجوم، دانشگاه یاسوج (1397، 1398، 1401، 1402، 1403)
24. دبیر اجرایی دومین همایش ملی توسعه پایدار استان کهگیلویه و بویراحمد، دانشگاه یاسوج (1395)

جوایز و تقدیر نامه ها

افتخارات :

- داور نمونه انجمن فیزیک اروپا (مجله 2023 - EPL)
- پژوهشگر برتر استان کهگیلویه و بویر احمد- استانداری استان کهگیلویه و بویر احمد و دانشگاه یاسوج - 1402
- پژوهشگر برتر گروه -دانشگاه یاسوج - 1402
- پژوهشگر برتر گروه -دانشگاه یاسوج - 1401
- استاد نمونه آموزشی-دانشگاه یاسوج - 1400
- عضو هیأت علمی برتر دانشکده (Index-H) - دانشگاه یاسوج 1399

موضوعات تدریس تخصصی

سوابق تدریس :

تدریس و آموزش در 8 دانشگاه (شهید چمران اهواز، یاسوج، گیالن، پیام نور دهدشت و رشت، آزاد مسجد سلیمان، بهبهان و دهدشت) از تاریخ بهمن 1386 تاکنون

همایش ها و کنفرانس ها

زمینه های تحقیقاتی:

- گرانش و کیهان شناسی
- نجوم و اخترفیزیک
- انرژی خورشیدی و فناوری های نوین

- انتشار بیش از 12 مقاله در مجالت و کنفرانسهای ملی و بینالمللی (پیوست)
- راهنمایی و مشاوره بیش از 12 رساله و پایاننامه: پسادکتری، دکتری و کارشناسی ارشد دانشجویان دانشگاه یاسوج، گیالن و سایر دانشگاهها (پیوست)
- داور بیش از 12 مجله معتبر بین المللی (پیوست)

مقالات در نشریات

1. Saheb Soroushfar, Ali Iloon Kashkooli, Hoda Farahani, Prabir Rudra, Behnam Pourhassan. Geodesics and thermodynamics of Einstein-Power-Yang-Mills AdS black holes. *Physics of the Dark Universe*. ۲۰۲۵/۲/۱.
2. Juan Maldacena, Shahin Sheikh, Jabbari, Lawrence M Krauss, Sudhaker Upadhyay, Shahin Mamedov, Li, Gang Wang, Jingxuan Zhang, Sait Eren San, Syed Masood, Salman Sajad Wani, Fabiano Francisco Dos Santos, Srivastava Vivek Kumar, Sareh Eslamzadeh, Saheb Soroush. Conference Proceedings of the ۳rd International Conference on Holography and its Applications (ICHA۳, ۲۰۲۴). *Journal of Holography Applications in Physics*. ۲۰۲۴/۹/۲۵.
3. Sareh Eslamzadeh, Saheb Soroushfar. History of a Particle Bounded to the Cosmological LTB. *Black Hole Surrounded by the Quintom Field*. arXiv preprint arXiv, ۲۰۲۴/۹/۱۷.
4. Saheb Soroushfar. Null geodesics of a symmergent black hole. *Journal of Holography Applications in Physics*. ۲۰۲۴/۶/۱.
5. Saheb Soroushfar, Behnam Pourhassan, Zzzet Sakall. Exploring non-perturbative corrections in thermodynamics of static dirty black holes. *Physics of the Dark Universe*. ۲۰۲۴/۵/۱.
6. Saheb Soroushfar Negin Kamvar, Reza Safari. Thermodynamics of a Rotating Black Hole in Conformal Gravity. *JHAP*, شماره صفحات ۸۳-۱۱-۲۰۲۴/۲. ۹۲.
7. Haidar Sheikhahmadi, Saheb Soroushfar, Seyed Naseh Sajadi, Tiberiu Harko. Astrophysical and electromagnetic emissivity properties of black holes surrounded by a quintessence type exotic fluid in the Scalar-Vector-Tensor Modified Gravity. *The European Physical Journal C*. ۲۰۲۳/۹/۱۲.
8. J Sadeghi, B Pourhassan, S Soroushfar, R Toorandaz. Collision of particles and energy extraction in hyperscaling violation background. *Nuclear Physics B*. ۲۰۲۳/۴/۱.
9. Jabbari, Elias B Kiritsis, Eva Silverstein, Neil Turok, Robert Mann, Leonard و Shahin Sheikh, Susskind, Danning Li, Dmitry S Ponomarev, Sudhaker Upadhyay, George Georgiou, Niklas Beisert, Blaise Gouteraux, Ki Seok Kim, Yasuaki Hikida, Masahiro Nozaki, Anasta. [PDF] from du.ac.ir Conference Proceedings of the ۲nd International Conference on Holography and its Applications. *Journal of Holography Applications in Physics*. ۲۰۲۳/۳/۱.
10. Saheb Soroushfar. Geodesic motion in the spacetime of a $(۲+۱)$ D black hole conformally coupled to a massless scalar. *Journal of Holography Applications in Physics*. ۲۰۲۳/۳/۱.
11. Saheb Soroushfar, Hoda Farahani, Sudhaker Upadhyay. Non-perturbative correction to thermodynamics of conformally dressed ۳D black hole. *Physics of the Dark Universe*. ۲۰۲۳/۱۲/۱.
12. Sara Dastan, Reza Saffari, Saheb Soroushfar. Shadow of a Charged Rotating Black Hole in Gravity. *The European Physical Journal Plus*. ۲۰۲۲/۹/۴.
13. Behnam Pourhassan, Houcine Aounallah, Mir Faizal, Sudhaker Upadhyay, Saheb Soroushfar, Yermek O Aitenov, Salman Sajad Wani. Quantum Thermodynamics of a $M۲-M۵$ Brane System. *Journal of High Energy Physics (JHEP)*. ۲۰۲۲/۵/۵.
14. Behnam Pourhassan, Houcine Aounallah, Mir Faizal, Sudhaker Upadhyay, Saheb Soroushfar, Yermek O Aitenov, Salman Sajad Wani. Quantum thermodynamics of an $M۲-M۵$ brane system. *Journal of High Energy Physics*. ۲۰۲۲/۵/۱.
15. Jabbari, Sean A Hartnol, Shiraz Minwalla, Christopher P Herzog, Bernard S و Shahin Sheikh

- Kay, Prabir Rudra, Haidar Sheikahmadi, Teruaki Suyama, Seiji Terashima, Latham Boyle, Neil Turok, Ruben Campos Delgado, Kevin Nguyen, Christian Northe, Ronald Rodgers. Conference Proceedings of the 1st International Conference on Holography and its Applications. Journal of Holography Applications in Physics, شماره صفحات ۱-۳/۲۲, ۷۷.
۱۶. K Malekmakan, R Saffari, S Soroushfar, B Pourhassan. Gravitation field perturbation quasinormal modes of a black hole in $F(R)$ gravity. The European Physical Journal Plus. ۲۰۲۲/۱۱/۱۱.
۱۷. Sudhaker Upadhyay, Saheb Soroushfar, Reza Saffari. Perturbed thermodynamics and thermodynamic geometry of a static black hole in gravity. Modern Physics Letters A. ۲۰۲۱/۹/۲۱.
۱۸. Bahareh Hoseini, Reza Saffari, Saheb Soroushfar. Geodesic motion in the spacetime of a $SU(2)$ -Colored (A) dS black hole in conformal gravity. The European Physical Journal Plus. ۲۰۲۱/۵/۴.
۱۹. Bahareh Hoseini, Reza Saffari, Saheb Soroushfar. Geodesic motion in the spacetime of a $SU(2)$ -Colored (A) dS black hole in conformal gravity. The European Physical Journal Plus. ۲۰۲۱/۵/۴.
۲۰. S Soroushfar, R Saffari, A Abebe, H Sheikahmadi. Thermodynamic geometry of static and rotating regular black holes in conformal massive gravity. The European Physical Journal Plus. ۲۰۲۱/۱۲/۸.
۲۱. Behnam Pourhassan, Salman Sajad Wani, Saheb Soroushfar, Mir Faizal. Quantum Work and Information Geometry of a Quantum Myers-Perry Black Hole. Journal of High Energy Physics. ۲۰۲۱/۱۰/۴.
۲۲. Saheb Soroushfar, Behnam Pourhassan. Thermodynamic geometry of a charged AdS black hole with corrected entropy. Journal of Research on Many-body Systems. ۲۰۲۱/۱۰/۲۳.
۲۳. Pourhassan Behnam, Salman Sajad Wani, Soroushfar Saheb, Faizal Mir. Quantum work and information geometry of a quantum Myers-Perry black hole. Journal of High Energy Physics. ۲۰۲۱/۱۰/۱.
۲۴. Saheb Soroushfar, Maryam Afrooz. Analytical solutions of the geodesic equation in the space-time of a black hole surrounded by perfect fluid in Rastall theory. Indian Journal of Physics. ۲۰۲۱/۱/۲۱.
۲۵. Sobhan Kazempour, Saheb Soroushfar. Investigation the geodesic motion of three dimensional rotating black holes. Chinese Journal of Physics. ۲۰۲۰/۶/۱.
۲۶. Sara Rezvanjou, Reza Saffari, Mozghan Masoudi, Saheb Soroushfar. Particle Dynamics Around the Black String. Classical and Quantum Gravity. ۲۰۲۰/۶.
۲۷. Saheb Soroushfar, Sudhaker Upadhyay. Phase transition of a charged AdS black hole with a global monopole through geometrical thermodynamics. Physics Letters B. ۲۰۲۰/۵/۱۰.
۲۸. Haidar Sheikahmadi, Mir Faizal, Ali Aghamohammadi, Saheb Soroushfar, Sebastian Bahamonde. Inflation in String Field Theory. Nuclear Physics B. ۲۰۲۰/۱۱/۲۴.
۲۹. Saheb Soroushfar, Sudhaker Upadhyay. Accretion disks around a static black hole in $f(R)$ gravity. The European Physical Journal Plus. ۲۰۲۰.
۳۰. Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Sudhaker Upadhyay. Thermodynamic geometry of a black hole surrounded by perfect fluid in Rastall theory. General Relativity and Gravitation. ۲۰۱۹/۱۰.
۳۱. Sudhaker Upadhyay, Saheb Soroushfar, Reza Saffari. First-order corrected thermodynamic geometry of a static black hole in gravity. arxiv. ۲۰۱۸.
۳۲. Bahareh Hoseini, Reza Saffari, Saheb Soroushfar. Study of the geodesic equations of a spherical symmetric spacetime in conformal gravity. Classical and Quantum Gravity. ۲۰۱۷/۲/۱۰.
۳۳. Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Negin Kamvar. Thermodynamic geometry of black holes in $f(R)$ gravity. European Physical Journal C. ۲۰۱۶/۸/۲۷.
۳۴. Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Sobhan Kazempour, Saskia Grunau, Jutta Kunz. Detailed study of geodesics in the Kerr-Newman-(A)dS spacetime and the rotating charged black hole spacetime in gravity. Physical Review D. ۲۰۱۶/۷/۱۵.
۳۵. Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Ehsan Sahami. Geodesic equations in the static and rotating dilaton black holes: Analytical solutions and applications. Physical Review D. ۲۰۱۶/۷/۱۵.
۳۶. Sobhan Kazempour, Reza Saffari, Saheb Soroushfar. Analytical solutions of the geodesic

.equation in the (rotating) black string-(anti-) de sitter spacetime.arXiv preprint arXiv:2016/6/20 .37

Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Saskia Grunau.Geodesic motion in the spacetime of a static .charged black hole in gravity.arXiv preprint arXiv:2016/5/29 .38

Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Afsaneh Jafari.Study of geodesic motion in a $(-)$ -dimensional .charged BTZ black hole.Physical Review D.2016/5/15 .39

Bahareh Hoseini, Reza Saffari, Saheb Soroushfar, Jutta Kunz, Saskia Grunau.Analytic treatment of complete geodesics in a static cylindrically symmetric conformal .spacetime.Physical Review D.2016/2/11 .40

Sara Dastan, Reza Saffari, Saheb Soroushfar.Shadow of a Kerr-Sen dilaton-axion black .hole.arXiv preprint arXiv:1610.09477.2016/10/29 .41

Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Ehsan Sahami.The complete set of solutions of the geodesic .equations in the spacetime of GMGHS black holes.arXiv preprint arXiv:2016/1 .42

S Dastan, R Saffari, S Soroushfar.Shadow of a Charged Rotating Black Hole in $f(R)$.Gravity.arXiv preprint arXiv:1606.06994.2016 .43

Sara Dastan, Reza Saffari, Saheb Soroushfar.Shadow of a Kerr-Sen dilaton-axion Black .Hole.arXiv preprint arXiv:1610.09477.2016 .44

Sara Dastan, Reza Saffari, Saheb Soroushfar.Shadow of a charged rotating black hole in $f(R)$.gravity.arXiv preprint arXiv:2016 .45

Saheb Soroushfar, Reza Saffari, Jutta Kunz, Claus Lämmerzahl.Analytical solutions of the .geodesic equation in the spacetime of a black hole in gravity.Physical Review D.2015/8/15 .46

Saheb Soroushfar, Reza Saffari.Geodesic equation in the space-time of a black hole derived .from modified gravity: Analytical solutions and applications.Gravitation and Cosmology.2015/1 .47

Saheb Soroushfar, Habibolah Asareh, Amir Ghari.Estimates of solar radiation in Kohgiluyeh .and Boyerahmad, Iran.Astronomy and astrophysics.2010/12