1- مشخصات فردی

نام: سیامک نام خانوادگی : اخشابی

سمت فعلی: عضو هیات علمی مرتبه علمی:استادیار

**پست الکترونیکی: s.akhshabi@gu.ac.ir تلفن:09111960106**

2- درجات علمی و سوابق تحصیلی

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| دوره | دانشگاه | رشته-گرایش | عنوان پایان نامه |
| کارشناسی | شیراز | فیزیک |  |
| کارشناسی ارشد | مازندران | فیزیک–گرانش و کیهانشناسی | ديناميک و پايداری مدارهای ذرات در هندسه ناجابجايی |
| دکتری | مازندران | فیزیک–گرانش و کیهانشناسی | تورم شامه ای ناجابجايی |

3- سوابق آموزشی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| فیزیک جدید | دانشگاه مازندران | کارشناسی |
| فیزیک 1 | دانشکاه مازندران | کارشناسی |
| مکانیک تحلیلی 1 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| مکانیک تحلیلی 2 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| فیزیک 1 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| فیزیک 2 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| فیزیک 3 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| نسبیت | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| الکترومغناطیس 1 | دانشگاه گلستان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری |  |
| اپتیک کاربردی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری |  |
| ریاضی فیزیک 1 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| ریاضی فیزیک 2 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| ریاضی فیزیک 3 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| آزمایشگاه فیزیک 1 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| آزمایشگاه فیزیک 2 | دانشگاه گلستان | کارشناسی |
| گرانش | دانشگاه گلستان | کارشناسی ارشد |
| موضوعات ویژه | دانشگاه گلستان | کارشناسی ارشد |

4- سوابق علمی و پژوهشی

مقالات چاپ شده شده درمجلات

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام مقاله | نویسندگان | Reference |
| Noncommutative geometry and the stability of circular orbits in a central force potentials | KouroshNozari and Siamak Akhshabi |  Chaos, Solitons& Fractals Vol. 37, (2008) 324 -331 |
| Orbitsof Particles in Noncommutative Schwarzschild Spacetime | KouroshNozari and Siamak Akhshab | Europhysics Letters 80 (2007) 20002 |
| Stability of Circular Orbits in Noncommutative Schwarzschild Spacetime : A Perturbative Approach | KouroshNozari and Siamak Akhshab | Acta Phys. Pol. B, 39 ( 2008) 2867-2877 |
|  Bouncing Universe with Quintom Matter on the Warped DGP Brane | KouroshNozari, M. R. Setare, T. Azizi and S. Akhshab | Acta Phys. Pol. B , 41 (2010) 897-910 |
| Effects of the Generalized Uncertainty Principle on the Inflation Parameters | KouroshNozari and Siamak Akhshabi |  Int. J. Mod. Phys. D , Vol. 19, No. 5, (2010) 513-521 |
|  Chaotic inflation on the Randall-Sundrum 2-brane model | KouroshNozari and Siamak Akhshabi |  Mod. Phys. Lett. A **25**, 2697 (2010) |
| One more step toward the noncommutativebrane inflation | KouroshNozari and Siamak Akhshabi | Phys. Lett. B 683 (2010) 186 |
| Noncommutative Geometry Inspired Entropic Inflation | KouroshNozari and Siamak Akhshab | Phys.Lett.B700,(2011) 91 |
| Cosmological perturbations in a noncommutativebraneworld inflation | - KouroshNozari and Siamak Akhshabi | Research in Astron. Astrophys. Vol. 12 No. 6, 625–635, (2012) |
| Matter stability in modified teleparallel gravity | A. Behboodi, S. Akhshabi and K. Nozari | Phys. Lett. B 718 (2012) 30 |
| Braneworldteleparallel gravity | A. Behboodi, S. Akhshabi and K. Nozari | [Phys. Lett. B. 723, Issues 1–3](http://www.sciencedirect.com/science/journal/03702693/723/1), (2013), 201-206 |
| Braneworld setup and embedding in teleparallel gravity | A. Behboodi, S. Akhshabi and K. Nozari | Physics Letters **B**740 (2015) 291-297 |
| Scalar perturbation potentials in a homogeneous and isotropic Weitzenböck geometry | A. Behboodi, S. Akhshabi and K. Nozari |  Int. J. Mod. Phys. D **25**, 1650087 (2016) |
| Inflation by spin and torsion in the Poincare gauge theory | S. Akhshabi, E. Qorani and F. Khajenabi | EPL, 119 (2017) 29002 |

مفالات ارایه شده در کنفرانس ها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  A new approach to noncommutative inflation | KouroshNozari and S. Akhshabi | National Meeting on Cosmology and Gravitation, ShahidBeheshti University, 6-7 Jan. 2010, Tehran, IRAN |
| NoncommutativeBraneworld Inflation | KouroshNozari and S. Akhshabi | 14th National Meeting on Astronomy and Astrophysics, May 13-14, 2010 , IASBS, Zanjan, IRAN |
| Noncommutativebraneworld inflation | KouroshNozari and S. Akhshabi | Proceedings of the 15th Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics: Particle Physics at the Tercentenary of Mikhail Lomonosov2013, Pages 280-287,  Moscow; Russian Federation |
| تورم ناشی ازاسپین وپیچش درنظریه گرانش پیمانه ای پوانکاره | الهام قرآنی و سیامک اخشابی | همایش ملی گرانش و کیهانشناسی 1395 |

راهنمایی پایان نامه ها

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مطالعه ماده و انرژی تاریک در نظریات تعمیم یافته توازی دور گرانش | استاد راهنما | کارشناسی ارشد |
| مطالعه ابرپتانسیل های هسته ای با کمک مکانیک کوانتومی ابرتقارنی | استاد مشاور | کارشناسی ارشد |
| مدل های تورمی در نظریه گرانش پیمانه ای پوانکاره  | استاد راهنما | کارشناسی ارشد |