

حسن آریانپور

استادیار

دانشکده: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۹	ریاضی محض	دانشگاه صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	ریاضی محض-گرایش هندسه	دانشگاه تربیت مدرس تهران
دکتری	۱۳۹۰	ریاضی محض-گرایش هندسه ناجابجایی	دانشگاه شهید بهشتی تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه ریاضی	عضو هیئت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۸

سوابق اجرایی

مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه (از مهر ۹۲ تا آبان ۹۳)

رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی (از مهر ۹۸)

موضوعات تدریس تخصصی

۱- هندسه دیفرانسیل

۲- توپولوژی

۳- هندسه ناجابجایی

۴- نظریه عملگرها

۱- ریاضیات عمومی

۲- هندسه دیفرانسیل

۳- توپولوژی

۴- هندسه خمینه ها

۵- دستگاههای دینامیکی

۶- توپولوژی جبری

کارگاه ها

چگونه مسئله را حل کنیم؟
چگونه ریاضی را مطالعه کنیم؟
چه اشتباهاتی مرتکب نشویم؟

مقالات در همایش ها

1. H. Arianpoor ,Hom-Lie algebroids associated to Hom-Poisson manifolds ,The 48th Annual Iranian Mathematical Conference ,Hamedan ,Aug. , 2017
2. H. Arianpoor ,Cohomology of Hom-Gerstenhaber algebra ,The 9th Seminar on Geometry and Topology ,Maragheh ,July , 2017
3. حسن آریانپور، صفر محمدی، مطالعه دستگاههای دینامیکی به روش نگاشت پوانکاره از مراتب بالاتر، 13th International Seminar on Differential Equations, Dynamical Systems and Applications, Isfahan University o, July 2016
4. H. Arianpoor ,(Non)linear Connections on Lie Algebroid Tangent Bundles ,47th Annual Iranian Mathematical Conference ,Kharazmi University ,Aug. 2016
5. H. Arianpoor ,Integrable Dirac Structures on Lie algebroids ,8th International Seminar on Geometry and Topology ,Amirkabir University ,December, 2015
6. H.Arianpoor ,star-Calculus on Quantized Coordinate Space ,2nd National Conference on Mathematics and its Applications ,University of Malaye ,June, 2015
7. H.Arianpoor ,A Pseudo Invariant First Order Differential Calculus on Deformed N-Space ,CIMPA-UNESCO-MICINN-THAILAND School, Workshop on Spectral Triples and Applications ,Chulalongkorn Univer ,June, 2011
8. H.Arianpoor ,The Study of Quantum Principal Bundles on Some Quantum Spaces ,Summer School on Noncommutative Geometry ,Isfahan University o ,June, 2008

مقالات در نشریات

1. حسن آریانپور، درباره فضاهای انژکتیو تعمیم یافته در توپولوژیهای تعمیم یافته، پژوهشهای نوین در ریاضی، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۵-۲۴، زمستان ۱۳۹۶.
2. H. Barzegar, H. Arianpoor, On baer type criterion for C-dense, C-closed and quasi-injectivity, Journal of Linear and Topological Algebra, Sep. , 2016
3. H. Arianpoor, Preorder Relators and Generalized Topology, Journal of Linear and Topological Algebra, Dec. , 2016

- V. Milani, S.M.H. Mansourbeigi and H. Arianpoor, The Space of Integrable Dirac Structures on Hilbert C-Modules, Mathematics ArXiv, 2010, نمایه.
- H. Arianpoor and V. Milani, A star-Differential Calculus on Functionally Quantized N-Space, Journal of Advanced Research in Pure Mathematics (JARPM), 2012, ISI
- H. Arianpoor, On The Lattice of Principal Generalized Topologies, Periodica Mathematica Hungarica, Vol. 78, No. 1, pp. 79-87, 2019, ISI

پایان نامه‌ها

-
۱. حساب دیفرانسیل و التصاق‌های خطی روی جبرهای تقریباً جابجایی
 ۲. رسته مجموعه‌های ناهموار
 ۳. نظریه کهمولوژی برای نمایش‌های جبرهای لی همریختی
 ۴. ساختار دیراک-نیجن هیوس روی جبرگونه‌های لی
 ۵. حساب‌های دیفرانسیل و التصاق‌ها روی جبرگونه‌های لی
 ۶. روش نگاشت پوانکاره از مراتب بالاتر برای تحلیل سیستم‌های دینامیکی خطی و غیر خطی
 ۷. مطالعه دینامیک غیرخطی و کاربردهای آن