

علی پارسیان

استادیار

دانشکده: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی		ریاضی	دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد		ریاضی	دانشگاه تهران
دکتری		ریاضی	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
	عضو هیئت علمی	(تنظیم نشده)	تمام وقت	

سوابق اجرایی

معاون فرهنگی و دانشجویی

موضوعات تدریس تخصصی

- هندسه دیفرانسیل
- توپولوژی
- نظریه عملگرها
- نظریه معادلات دیفرانسیل

زمینه های تدریس

- ریاضیات عمومی

- هندسه دیفرانسیل
- هندسه خمینه ها
- آنالیز ریاضی
- دستگاه های دینامیکی
- توپولوژی دیفرانسیل

مقالات در همایش ها

1. D A Mojdeh, A Parsian, I Masoumi ,Bounds on double Roman domination number of graphs ,International Conference on Combinatorics, Cryptography and computation ,Tehran, Iran ,2017
2. Ali Parsian ,Criteria for the insightful revolution in the history of Mathematics ,International Conference on Research Science and Technology ,2015
3. Ali Parsian, M Masoumi ,On the Tangent Space of an n-Surface ,The 46th Annual Iranian Mathematics Conference ,Yazd, Iran ,2015
4. Ali Parsian, M Masoumi ,On the Zeroes of the Elliptic Operator ,The 46th Annual Iranian Mathematics Conference ,Yazd, Iran ,2015
5. Ali Parsian ,On the Existence of theta-vector fields on n-surfaces ,2th National Conference on Mathematics and its Applications ,Malayer, Iran ,2015
6. علی پارسیان،شهود در ریاضیات،سمینار علوم ریاضی و چالش ها،تهران، ایران،۲۰۱۵.
7. آمنه علیدادی، دوستعلی مزده، علی پارسیان،عدد قیدی همبندی گراف ها،اولین همایش ملی ریاضیات و علوم مهندسی با رویکرد دانش کاربردی،تهران، ایران،۲۰۱۵.
8. Ali Parsian ,On the Gauss Map ,The 45th Annual Iranian Mathematics Conference ,semnan, Iran ,2014
9. Ali. Parsian, Z. Parsian ,A Differential Geometric proof of the Fundamental Theorem of algebra ,The 2st National Electronic Congress on the Effect of Mathematics Development of Sciences ,Jahrom, Iran ,2014
10. Ali. Parsian, H. Parsian ,Yet another application of the implicit function Theorem for the polynomials ,The 2st National Electronic Congress on the Effect of Mathematics Development of Sciences ,Jahrom, Iran ,2014
11. Ali. Parsian, Z. Parsian ,On the Fermi isomorphism ,The 7th Seminar on Linear Algebra and its Applications ,Mashhad, Iran ,2014
12. Ali. Parsian, Z. Parsian ,A method for the decomposition of vector spaces ,The 7th Seminar on Linear Algebra and its Applications ,Mashhad, Iran ,2014
13. Ali Parsian ,An application of the Theory of ODE in the Theory of Vector Fields ,The 11th Seminar of Differential Equations and Dynamical systems ,Damgkan, Iran ,2014
14. Ali Parsian ,Representation of some groups: Applications of the Theory of ODE in Representation Theory ,The 10th Seminar on Differential Equations And Dynamic Systems ,Babolsar, Iran ,2013
15. Ali Parsian ,On the Spherical Image of Surfaces: Applications of the Theory of ODE in Differential Geometry ,The 10th Seminar on Differential Equations And Dynamic Systems ,Babolsar, Iran ,2013
16. Ali. Parsian, Z. Parsian ,An analytical approach on the existence and uniqueness solutions of an elliptic system ,The 44th Annual Iranian Mathematics Conference ,Mashhad, Iran ,2013
17. Ali Parsian, Z. Parsian ,A Less Inconvenience Sufficient Condition for the Lagrange Method ,6th International Conference of Iranian Operations Research Society ,Tehran, Iran ,2013
18. Ali Parsian ,On the properties of Fermi Transport ,23th Iranian Algebra Seminar ,Khansar, Iran ,2013
19. Ali Parsian ,A Sufficient Analytical Condition for the Lagrange Multiplier Method ,the 5th Mathematics conference of Payame Noor University ,Shiraz, Iran ,2012

- Ali Parsian ,On the Smooth Solvability of Polynomial Equations ,the 5th Mathematics .20
conference of Payame Noor University ,Shiraz, Iran ,2012
۲۱. علی پارسیان، سیر تحول ریاضیات در قرون اخیر، سومین سمینار تاریخ ریاضی ایران، بناب، ایران، ۱۳۹۱.
- Ali Parsian ,An Inequality on Tensor Analysis ,20th Seminar on Mathematical analysis and Its .22
Applications ,Maragheh, Iran ,2012
- Ali Parsian ,Representation of Levi-Civita holonomy group of an n-surface ,The Fourth .23
International Group Theory Conference of Iran ,Isfahan, Iran ,2012
- Ali Parsian ,Representation of the Real additive group by a linear vector field ,National .24
Conference on Mathematics and its Applications ,Malayer, Iran ,2012
- Ali Parsian ,Motivate the Minds of students in Mathematics ,The First Conference on .25
Mathematical Development, Education and Innovations ,Tabriz, Iran ,2011
- Ali Parsian ,Internet and Mathematics Education ,The First Conference on Mathematical .26
Development, Education and Innovations ,Tabriz, Iran ,2011
- Ali Parsian ,Extended Decomposition Theorem and its Applications ,The 4th Mathematics .27
Annual National Conference of PNU ,Ardabil, Iran ,2011
- Ali Parsian ,On the integral curves of some vector fields on Surfaces ,The 4th Mathematics .28
Annual National Conference of PNU ,Ardabil, Iran ,2011
- Ali Parsian ,Some applications of Symmetric Difference in the probability theory ,The 4th .29
Mathematics Annual National Conference of PNU ,Ardabil, Iran ,2011
- Ali Parsian ,On the maximality of the graphs of the skew Hermitian operators ,6th Seminar of .30
linear Algebra and it's Applications ,Arak, Iran ,2011
۳۱. علی پارسیان، حل مثلث کروی در آثار خواجه نصیر الدین طوسی، کنگره بین المللی هفتصد و پنجاهمین
سالگشت دانشمند بزرگ خواجه نصیر الدین طوسی، تهران، ایران، ۱۳۸۷.
- Ali Parsian ,Extended derivatives of functions ,5th International conference on Mathematics, .32
Statistics, and their applications ,Butkittinggi, Indonezia ,2009
- Ali Parsian ,Differentiation in a new viewpoint ,International conference of Mathematical .33
science ,Istanbul, Turkey ,2009
- Ali Parsian ,Infinite dimensional isotropic spaces and applications ,39th Annual Iranian .34
Mathematics Conference ,Kerman, Iran ,2008
- Ali Parsian ,A representation theorem on Hilbert spaces ,Seminar of Mathematical analysis .35
and its applications ,Arak, Iran ,2008
- Ali Parsian ,Applications of some groups in measure theory ,The Third International .36
Conference in Mathematical Sciences ICM 2008 ,Alien, Emirates ,2008
- Ali Parsian ,A generalized form of primary decomposition theorem and its applications in the .37
theory of ordinary differential equations ,The Third International Conference in Mathematical
Sciences ICM 2008 ,Alien, Emirates ,2008
- Ali Parsian ,A Mathematical model for surveying the destructive effects of some believes in .38
human societies ,International Conference on Mathematical Sciences 2007 ,Kualalumpur,
Malaysia ,2007
- Ali Parsian ,Some applications of Hermitian linear maps ,International Conference on .39
Mathematical Sciences 2007 ,Kualalumpur, Malaysia ,2007
- Ali Parsian ,Applications of maximality in the decomposition of Hilbert spaces ,Sixteenth .40
Seminar on Math. Anal. Appl ,Mashhad, Iran ,2007

مقالات در نشریات

- D A Mojdeh, A Parsian, I Masoumi, Strong Roman domination number of complementary prism .1
graphs, Turkish Journal of Mathematics and Computer Science, Vol. 11, No. 1, pp. 40-47, 2019
- Ali Parsian, Slant vector fields on hypersurfaces, Iranian Journal of Science and Technology, .2
Transactions A: Science, Vol. 43, No. 1, pp. 1191-1195, 2019

- Ali Parsian, A representation for some groups, a geometric approach, Journal of Linear and Topologic Algebra, Vol. 2, No. 7, pp. 149-153, 2018.
- Ali Parsian, Hypersurfaces in the general inner product spaces, Journal of Hyperstructures, Vol. 4, No. 6, pp. 17-27, 2017.
- A Parsian, M Ramezani, N Ghadimi, A hybrid neural network-gray wolf optimization algorithm for melanoma detection, Biomedical Research, 2017.
- Ali Parsian, Population growth, a probabilistic approach, Advances in Environmental Biology, Vol. 6, No. 9, 2015.
- Ali Parsian, Deep learning in mathematics through STG method, Journal of Basic and Applied Scientific Research, Vol. 9, pp. 184-189, 2014.
- Ali Parsian, Maximal subspaces on Hilbert spaces, International Journal of Mathematical Science and Engineering Applications, Vol. 1, pp. 235-238, 2009.
- Ali Parsian, Some applications of Skew Hermitian linear maps, Research Journal of Applied Sciences, Vol. 2, pp. 117-118, 2007.

پایان نامه ها

۱. برخی نتایج در باره اعداد احاطه گری رومی مضاعف و رومی قوی گراف ها
۲. نقش خم بیضوی در رمزنگاری
۳. روش های تکرار در فضاهای باناخ
۴. روش های تکرار در منیفلدهای هادامارد
۵. ساختارهای دیراک
۶. بررسی مجموعه های احاطه گر کلی در گراف ها و تعمیم آنها
۷. پایداری، همگرایی و فقدان دور در دستگاههای دینامیکی بازه ای پیوسته
۸. زیر منیفلد ها و منیفلدهای خارج قسمت در هندسه ناجابجایی
۹. اعداد احاطه کننده و قیدی گراف ها روی رویه های توپولوژیک
۱۰. یک توپولوژی الکساندر ف روی گراف ها
۱۱. نقاط ثابت برای نگاشت های انقباضی ضعیف تعمیم یافته در فضاهای متریک جزئی
۱۲. نقاط ثابت و نقاط ثابت مشترک برای نگاشت های غیر انقباضی و نگاشت های غیر انقباضی تعمیم یافته
۱۳. جواب های معادلات غیر خطی از نوع هم‌رشتاین روی فضاهای هیلبرت و باناخ
۱۴. گروه ایزومتری صفحه نا اقلیدسی
۱۵. فشردن سازی یک نقطه ای برای فضاهای خارج قسمتی تعمیم یافته
۱۶. بررسی ژئودزی های روی یک بیضی گون در فضاهای مینکوفسکی
۱۷. متریک فینسلر انحنای برشی غیر صفر
۱۸. معادلات اویلر لاگرانژ برای تابع های تعریف شده روی منیفلدهای فرشه
۱۹. مشخصه نقطه ثابت با استفاده از ویژگیهای فضای دوگان
۲۰. تشابه، توپولوژی و یکنواختی در فضاهای متریک تعمیم یافته
۲۱. دینامیک نگاشت های بازه ای بی دور
۲۲. بررسی بعضی از خواص هندسی فضاهای باناخ و ساختار مجموعه نقطه ثابت نگاشت های غیر خطی روی این فضاها
۲۳. نقاط ثابت انقباض های غیر خطی در فضاهای متریک مرتب جزئی
۲۴. جمع همبند k -رویه های بسته دیجیتال
۲۵. ناوردهای هم‌تافته موضعی برای منحنی ها
۲۶. مشتق دینی و مشخصه توابع محدب و لپشیتس روی منیفلدهای ریمانی
۲۷. همگرایی به نقطه تعادل در مدل های جمعیتی گسسته
۲۸. میدان های برداری یکنوای پایا روی منیفلدهای ریمانی
۲۹. پیش ترتیب پذیری فضاهای توپولوژیک
۳۰. فضای مداری توسعه کننده مطلق هموردای سره
۳۱. نقاط ثابت انقباضهای غیر خطی مجموعه مقدار در فضاهای متریک مخروطی
۳۲. قضیه ای از مجزایی با استفاده از آنتروپی توپولوژیک