

علیرضا جانفدا

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه بیرجند	ریاضی محض	۱۳۷۵	کارشناسی
دانشگاه صنعتی شریف	ریاضی محض	۱۳۷۷	کارشناسی ارشد
دانشگاه فردوسی مشهد	ریاضی محض	۱۳۸۵	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۳	تمام وقت	آزمایشی	عضو هیأت علمی	دانشگاه بیرجند-دانشکده علوم ریاضی و آمار-گروه ریاضی

سوابق اجرایی

معاون گروه ریاضی از 1390/4/13 تا 1392/3/5

مدیر گروه ریاضی از 1392/3/6 تا 1394/3/9

معاون گروه ریاضی از 1394/3/25 تا 1396/8/26

موضوعات تدریس تخصصی

توابع مختلط

آنالیز ریاضی

توبولوژی

آنالیز حقیقی

آنالیز تابعی

زمینه های تدریس

آنالیز و توپولوژی
جبرهای بanax

مقالات در همایش ها

۱. علیرضا جانفدا,احمد خوشاب,بررسی پایداری*-اشتقاق معادله تابعی جمعی n -بعدی روی $*$ -جبر بanax
تصادفی,پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران,شماره صفحات ۵۰-۲۳،زنگان،۱۴۰۸-۲۰۲۳.
 ۲. علیرضا جانفدا,حاتمی کمین فاطمه, قضیه بهترین مجاورت دوتایی در فضاهای برداری توپولوژیک متريپذير,چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان,شماره صفحات ۱۴-۲۰،سمنان،۱۴۰۸-۲۰۲۳.
 ۳. علیرضا جانفدا,عفت سادات حسینی, قضایای نقطه ثابت برای نگاشت های انقباضی روی مجموعه های مرتب جزئی,بیستمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن,شماره صفحات ۶۰-۴۱،مراغه،۱۴۰۷-۲۰۲۱.
- Mohsen Niazi,Ali Reza Janfada ,Linear maps on algebra of operators in Hilbert C^* -modules .4
2021, پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران, ۰-۰, pp. 0-0, کرمان, characterized by action on zero products .30 08

مقالات در نشریات

- Ali Reza Janfada,Madjid Mirzavaziri,Integration as a generalization of the integral .1
.operator,International Journal of Nonlinear Analysis and Applications,pp. 1-8,2022,ISI,isc,Scopus
- Mohsen Niazi,Ali Reza Janfada,Lp- C^* -semi-inner product spaces,Sahand Communications in .2
.Mathematical Analysis,Vol. 1,No. 19,pp. 101-117,2022
- Ali Reza Janfada,Javad Farokhi ,& Ostad,Convergence of bounded sequences in Hilbert C^* - .3
.modules,Lobachevskii Journal of Mathematics,Vol. 3,No. 43,pp. 2493-2500,2022,Scopus
- Ali Reza Janfada,Javad Farokhi ,& Ostad,Two Equal Range Operators on Hilbert C^* - .4
.modules,Sahand Communications in Mathematical Analysis,Vol. 2,No. 18,pp. 85-96,2021,Scopus
- Ali Reza Janfada,A characterization of Hilbert C^* -modules over commutative C^* - .5
.algebras,Bollettino dell Unione Matematica Italiana,Vol. 11,No. 4,pp. 557-561,2018,Scopus
- Ali Reza Janfada,A note on the Birkhoff-James orthogonality in the operator algebras on .6
.Hilbert spaces.,Mathematical Reports,Vol. 19,pp. 339-345,2017,JCR,Scopus
- Ali Reza Janfada,Kafimoghadam M.,Continuity and structure of generalized (phi, psi)- .7
.derivations.,Results in Mathematics,Vol. 72,No. 2017,pp. 1813-1821,2017,JCR,Scopus
- Ali Reza Janfada,A Note on Derivations on the Algebra of Operators in Hilbert C^* - .8
.Modules,Mediterranean Journal of Mathematics,Vol. 13,No. 2016,pp. .1167-1175,2016,JCR,Scopus
- Ali Reza Janfada,Mirzavaziri Madjid,Characterizations of Higher and Ternary Higher .9
.Derivations,Journal of Advanced Research in Pure Mathematics,Vol. 6,pp. 33-42,2014
- Ali Reza Janfada,پایائی ایده آلهای اولیه توسط فی-اشتقاقها روی جبرهای .10
.Taiwanese Journal of Mathematics,Vol. 13,No. 4,pp. 1181-1187,2009,JCR,Scopus,.باناخ
- Ali Reza Janfada,Hejazian Shirin,Mirzavaziri Madjid,Sal Moslehian Mohammad,Achievement .11
of continuity of phi psi)-derivations without linearity.,Bulletin of the Belgian Mathematical
.Society-Simon Stevin,Vol. 14,pp. 641-652,2007,JCR,Scopus

۱. عملگرهای مدولی روی C^* -مدولهای هبلبرت و نتابجی در حاصلضرب آن‌ها.
۲. بررسی هبلبرت C^* -مدولها روی C^* -جبرهای جابجایی.
۳. اشتقاق‌ها و اولین گروه کوهمولوژی روی جبرهای بطور بدیهی توسعه یافته
۴. انطباق اشتقاق توسط طیف مقادیر آنها
۵. اشتقاق‌ها و همربختی‌های موضعی ضعیف روی جبرها
۶. بررسی برخی نگاشت‌های خاص بر جبر عملگرهای کراندار روی هبلبرت سی استار-مدول‌ها
۷. بررسی خاصیت تقریبی فضاهای بanax مرتب با مسئله سه فضائی
۸. تجزیه پذیری و تجزیه پذیری قوی در ارتباط با خاصیت توسعی تک مقداری
۹. تجزیه عملگرهای روی فضاهای بanax و عناصر جبری بanax
۱۰. عملکرهای مدولی و ضرب آنها
۱۱. قضایای نقطه ثابت وارگودیک تئوری برای نگاشتهای غیر خطی در فضاهای هبلبرت
۱۲. فشردگی و پیوستگی اشتقاق‌ها روی جبرهای پیچشی وزن دار
۱۳. پیوستگی خودبه خود اشتقاق‌ها روی جبرها و جبرهای سه تایی
۱۴. فشردگی اشتقاق‌های روی جبرهای بanax
۱۵. توسعی - اشتقاق
۱۶. قضایای نقطه ثابت در فضای D -متريک
۱۷. مثلثی شدنی و به طور همزمان مثلثی شدنی عملگرهای خطی روی فضاهای بanax (هبلبرت) حقیقی و مختلط
۱۸. خاصیت نقطه ثابت تقریبی ضعیف در فضاهایی که شامل L_1 نیستند
۱۹. فضاهای بanax با جبرهای کالکین کوچک
۲۰. ساختار اشتقاقهای لی روی C - جبرها
۲۱. نظم آرزن در برخی جبرهای بanax نیم ساده
۲۲. منحصر به فردی نرم روی (G) L_p روی یک گروه فشرده G
۲۳. نگاشتهای خطی تعیین کننده نرم توپولوژی
۲۴. تعریف متر از طریق عملگرهایی از C - جبرهای یکانی
۲۵. نمایش - به کمک فضای توابع برداری مقدار
۲۶. موضعی سازی‌های قضیه کلاینیکه-شیروکوف
۲۷. خود توانها و نگاشتهای حافظ خودتوان
۲۸. رابطه بین توابع حافظ معکوس پذیری با همربختی‌های جبری و زردان
۲۹. مسئله مشتق در گروههای جبری