

بسمه تعالی



پیشینه علمی، آموزشی و پژوهشی

• مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: علیرضا جانفدا

تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۶/۱

محل تولد: بیرجند

رشته و گرایش تحصیلی: ریاضی محض، گرایش آنالیز، شاخه ی آنالیز تابعی

وضعیت استخدامی: رسمی آزمایشی

مرتبه علمی: استادیار پایه ۱۳

محل خدمت: دانشگاه بیرجند

آدرس: خراسان جنوبی، بیرجند، پردیس شوکت آباد، دانشگاه بیرجند، دانشکده علوم ریاضی و آمار، گروه ریاضی.

ایمیل: ajanfada@birjand.ac.ir

• سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه	شهر	تاریخ اخذ مدرک
کارشناسی	ریاضی	محض	بیرجند	بیرجند	۱۳۷۵/۶/۱۹
کارشناسی ارشد	ریاضی محض	نظریه معادلات دیفرانسیل	صنعتی شریف	تهران	۱۳۷۷/۷/۱۵
دکتری	ریاضی محض	آنالیز تابعی	فردوسی مشهد	مشهد	۱۳۸۵/۱۱/۱۲
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد		یک مدل شکار-شکارچی با پاسخ تابعی از نوع ایولف.			
عنوان پایان نامه دکتری		Derivations Related to Mappings Preserving Algebraic Properties.			

• سوابق اجرایی:

-معاون گروه ریاضی از ۱۳۹۰/۴/۱۳ تا ۱۳۹۲/۳/۵

-مدیر گروه ریاضی از ۱۳۹۲/۳/۶ تا ۱۳۹۴/۳/۹

-معاون گروه ریاضی از ۱۳۹۴/۳/۲۵ تا ۱۳۹۶/۸/۲۶

• دروس تدریس شده:

-ریاضیات عمومی (۱ و ۲ و ۳)

-ریاضیات مهندسی پیشرفته

-توابع مختلط

-مبانی آنالیز ریاضی

-آنالیز ریاضی (۱ و ۲ و ۳)

-توپولوژی عمومی

-آنالیز حقیقی (۱ و ۲)

-آنالیز تابعی

-جبرهای باناخ

-جبرهای C^* و فون نیومن

• زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

-پیوستگی خود به خود عملگرها

-جبرهای باناخ

-نظریه‌ی نقطه ثابت

-نظریه عملگرها

• مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر:

1. S. Hejazian, **A. R. Janfada**, M. Mirzavaziri, M. S. Moslehian, Achievement of continuity of (ϕ, ψ) -derivations without linearity, *Bulletin of the Belgian Mathematical Society-Simon Stevin*, Vol.14 (2007), pp.641-652.
2. S. Hejazian, **A. R. Janfada**, Invariance of primitive ideals by Φ -derivations on Banach algebras, *Taiwanese Journal of Mathematics*, Vol.13, No.4 (August 2009), pp.1181-1187.
3. M. Janfada, **A. R. Janfada**, Z. Mollaei, Probabilistic G-metric space and some fixed point results, *Nonlinear Analysis and Application*, 2013 (2013), pp.1-10.
4. **A. R. Janfada**, H. Saidi, M. Mirzavaziri, Characterizations of higher and ternary higher derivations, *Journal of Advanced Research in Pure Mathematics*, Vol.6, No.2 (2014), pp.33-42.
5. **A. R. Janfada**, H. Saidi, M. Mirzavaziri, Characterization of Lie higher derivations on C^* -algebras, *Bulletin of Iranian Mathematical Society*, Vol.41, No.4 (2015), pp.901-906.
6. H. Saidi, **A. R. Janfada**, M. Mirzavaziri, Kinds of derivations on Hilbert C^* -modules and their operator algebras, *Miskolc Mathematical Notes*, Vol.16, No.1 (2015), pp.453-461.

7. M. Kafi Moghadam, M. Miri, **A. R. Janfada**, A note on derivations on the algebra of operators in Hilbert C^* -modules, *Mediterranean Journal of Mathematics*, Vol.13, No.3 (2016), pp.1167–1175.
8. M. Kafi Moghadam, **A. R. Janfada**, M. Miri, Some types of derivations on Hilbert C^* -modules and their operator algebras, *MATHEMATICA*, Tome 57 (80), No.1–2 (2015), pp.44–53.
9. M. Kafi Moghadam, **A. R. Janfada**, M. Miri, A note on the Birkhoff-James orthogonality in the operator algebras on Hilbert spaces, *Mathematical Reports*, Vol.19, No.69 (2017), pp.339-345.
10. M. Kafi Moghadam, **A. R. Janfada**, M. Miri, Continuity and structure of generalized (ϕ, ψ) -derivations, *Results in Mathematics*, Vol.72 (2017), pp.1813–1821.
11. M. Maleki, **A. R. Janfada**, S. M. S. Nabavi Sales, On commutator of Aluthge transforms and Fuglede-Putnam property, *The Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications* Volume 15, Issue 1, Article 10, (2018) pp. 1-6.
12. M. Maleki, **A. R. Janfada**, Fuglede–Putnam type theorems via the generalized second Aluthge transform, *Asian-European Journal of Mathematics*, Vol. 13, No. 1 (2020) 2050018 (10 pages).
13. R. Akrami, **A. R. Janfada**, M. Miri, A characterization of Hilbert C^* -modules over commutative C^* -algebras, *Bollettino dell' Unione Matematica Italiana*, doi.org/10.1007/s40574-017-0152-y.
14. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, Products of EP operators on Hilbert C^* -modules, *Sahand Communications in Mathematical Analysis*, (SCMA) Vol. 10, No. 1 (2018), 61-71.
15. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, On closed range C^* -module operators, *The Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications* Volume 15, Issue 2, Article 1, (2018) pp. 1-9.
16. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, Convergence of bounded sequences in Hilbert C^* -modules equipped with orthonormal basis, *International Journal of Nonlinear Analysis and Applications*, to appear.

• مقالات ارائه شده در همایش های علمی معتبر:

1. علیرضا جانفدا، عفت السادات حسینی، قضایای نقطه ثابت برای نگاشت انقباضی روی مجموعه های مرتب کلی. بیستمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن، ایران، دانشگاه مراغه، ۲۱-۱۹ تیرماه ۱۳۹۱، صفحات ۶۰۳-۶۰۱.
۲. فاطمه حاتمی کمین، علیرضا جانفدا، قضیه بهترین مجاورت دوتایی در فضاهای برداری توپولوژیک مترپذیر، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه سمنان، ۷-۴ شهریورماه ۱۳۹۳، صفحات ۳-۱.
3. **A. R. Janfada**, J. Farokhiostad, On topological zero divisor graph, 3rd National Industrial Mathematics Conference (NIMC 2016), 26 May 2016, pp. 224-227.
4. M. Maleki, **A. R. Janfada**, On an extension of Fuglede-Putnam theorem, 47th Iranian Mathematics Conference, Karaj, 28-31 August 2016, pp. 243-246.
5. M. Maleki, **A. R. Janfada**, S.M.S. Nabavi Sales, On Fuglede-Putnam type theorems for generalized *-Aluthge transform, 47th Iranian Mathematics Conference, Karaj, 28-31th August 2016, pp. 247-249.
6. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, A characterization of EP operators on Hilbert C*-modules, The 5th Seminar on Functional Analysis and its Applications 12-13th July 2017, University of Zanjan, Iran, pp.45-48.
7. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, Closed ranges of two product projections, The 5th Seminar on Functional Analysis and its Applications 12-13th July 2017, University of Zanjan, Iran, pp.41-44.
8. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, On the norm inequality of Moor-Penrose inverse based on modular operators, , 47th Iranian Mathematics Conference, Bu Ali Sina University, 23-25th Aug 2017, Hamedan, Iran, pp. 1-4.
9. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, A characterazation for Moore-Penrose invertible operators on Hilbert C*-modules, The 9th Seminar on Linear Algebra and its Applications July 5-6, 2017, University of Tabriz, Tabriz, Iran, pp.35-38.
10. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, A solution of operator equation on Hilbert C*-modules, The 9th Seminar on Linear Algebra and its Applications July 5-6, 2017, University of Tabriz, Tabriz, Iran, pp.39-42.
11. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, On the closedness of the range of the product of modular operator, 9th National Conferncs on Mathematics of PNU, 18-19th Oct 2017, pp. 680-682.
12. J. Farokhiostad, **A. R. Janfada**, Triple reverse order law for some Moore-Penrose invertible operators, 4th Seminar on Operator Theory and its Applications, 7-8th March 2018, University of Bojnord, Bojnord, Iran, pp. 41-44.

• راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	نام دانشجو	تاریخ اتمام
۱	تعریف متر از طریق عملگرهایی از C^* -جبرهای یکانی.	فائز جزایری	۸۸/۶/۲۵
۲	نگاشت های تعیین کننده نرم توپولوژی.	مصطفی رجائی مزار	۸۸/۹/۱۷
۳	نظم آرنز در برخی جبرهای باناخ نیم ساده.	کامران کریملو	۸۸/۱۱/۶
۴	منحصر به فردی نرم روی $Lp(G)$ و $C(G)$ روی یک گروه فشرده G .	منظر مالکی	۸۸/۱۱/۶
۵	موضعی سازی قضیه کلاینیکه-شبروکوف.	الهام محمدیان	۸۸/۵/۲۸
۶	ساختار اشتقاق های لی روی C^* -جبرها.	محبوبه سرچاهی	۸۹/۸/۱۵
۷	فضاهای باناخ با جبرهای کالکین کوچک.	مریم سعیدی خجسته	۸۹/۱۱/۱۲
۸	قضایای نقطه ثابت در فضاهای D -متریک.	فرشته رنگی	۹۰/۱۱/۹
۹	خاصیت نقطه ثابت تقریبی ضعیف در فضاهایی که شامل L_1 نمی باشند.	زهره فضائلی	۹۰/۷/۲۶
۱۰	قضایای نقطه ثابت برای نگاشت های با شرط (B) .	زینب جویمندی	۹۱/۶/۲۳
۱۱	قضیه بهترین مجاورت دوتایی در فضاهای برداری توپولوژیک مترپذیر.	فاطمه حاتمی کمین	۹۱/۶/۲۳
۱۲	قضایای نقطه ثابت برای نگاشت های C -انقباضی ضعیف در فضاهای متری مرتب.	عفت السادات حسینی	۹۱/۶/۲۳
۱۳	پیوستگی خود به خود اشتقاق ها روی C^* -جبرها و جبرهای JB^* -سه تایی.	صالحه شریعت زاده	۹۲/۶/۳۱
۱۴	فشردگی و W^* -فشردگی اشتقاق ها روی جبرهای پیچشی وزن دار.	مهدیه خوزستانی	۹۲/۶/۳۱
۱۵	درمورد حدس هایی در باب قضایای پیوستگی خود به خود	بهزاد عمرانی ابراهیم آباد	۹۳/۶/۲۹
۱۶	عملگرهای مدولی EP و ضرب آنها.	اعظم منصوری اهنک	۹۵/۶/۱۳
۱۷	تجزیه عملگرهای EP روی فضاهای باناخ وعناصر EP جبری باناخ.	آرزو امیری خنگ	۹۵/۶/۱۳
۱۸	اشتقاق ها و همریختی های موضعی ضعیف روی C^* -جبرها.	یحیی پور صدیق	۹۵/۶/۲۹

• راهنمایی پایان نامه های دکتری

ردیف	عنوان	نام دانشجو	تاریخ اتمام
۱	مشخص سازی ابراشتقاق های لی و ابراشتقاق های سه تایی روی C^* -جبرها و پیوستگی خود به خودی آنها.	حسین سعیدی مسینه	۱۳۹۳/۷/۱۹
۲	بررسی برخی نگاشت های خاص بر جبر عملگرهای کراندار روی هیلبرت C^* -مدول ها.	مصطفی کافی مقدم	۱۳۹۵/۶/۲۷
۳	نامساوی های مربوط به جابجاگرها روی فضاهای هیلبرت.	منظر مالکی	۱۳۹۷/۶/۱۱
۴	بررسی هیلبرت مدول ها روی C^* -جبرهای جابجائی.	رسول اکرمی	۱۳۹۷/۶/۱۷
۵	عملگرهای مدولی روی C^* -مدول های هیلبرت و نتایجی در حاصل ضرب آن ها.	جواد فرخی استاد	۱۳۹۷/۱۲/۲۶

• مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	نام دانشجو	تاریخ اتمام
۱	مسئله مشتق در گروه های جبری.	فاطمه بیگم مرادی	۸۶/۶/۱۹
۲	نگاشتهای حافظ جابجایی.	ناصر کرد	۸۶/۱۰/۲۵
۳	رابطه بین توابع حافظ معکوس پذیری با همریختی های جبری و ژردان.	محمد رضا فرمانی	۸۷/۶/۲۰
۴	نمایش فضای $Lq(\mu) \otimes X$ به کمک فضای توابع برداری مقدار.	معصومه احمدی	۸۸/۶/۲۵
۵	خود توانها و نگاشت های حافظ خود توان.	حسین زنگویی	۸۸/۵/۲۸
۶	مثلثی شدن و به طور همزمان مثلثی شدنی عملگرهای خطی روی فضاهای...	اکرم کرمی	۹۰/۷/۳۰
۷	فشردگی اشتقاق ها روی جبرهای باناخ جابجایی.	محمد اسماعیل شهری	۹۰/۱۱/۱۱
۸	توسیع (σ, τ) -اشتقاق.	قاسم حسین زاده کار..	۹۰/۱۱/۱۱
۹	ساختارهای حافظ n -میانگین پذیری ضعیف جبرهای باناخ.	فاطمه داودی	۹۱/۶/۲۳
۱۰	داخلی بودن اشتقاق های پیوسته روی جبر عملگرهای اندازه پذیر وابسته به جبرهای فون نیومن متناهی.	حسن علی جهانگیر	۹۳/۶/۲۲
۱۱	بررسی خاصیت تقریبی فضاهای باناخ مرتبط با مسئله سه فضائی.	آزاده هنرمند	۹۵/۶/۲۷

۹۴/۱۰/۱۲	حسین خالدي	قضایای نقطه ثابت وارگودیک تئوری برای نگاشتهای غیر خطی در فضاهاى هیلبرت	۱۲
۹۵/۶/۱۴	نجمه ابوالحسنی	تجزیه پذیری و تجزیه پذیری قوی در ارتباط با خاصیت توسیع تک مقداری	۱۳
۹۶/۶/۲۹	حمیدرضا داودی	انطباق اشتقاق ها توسط طیف آنها.	۱۴
۹۶/۶/۲۹	سهراب شیبانی	اشتقاق ها و اولین گروه کوهمولوژی روی جبرهای بطور بدیهی توسعه یافته.	۱۵