



ابراهیم تمیمی
استادیار
دانشکده: دانشکده علوم پایه
گروه: گروه ریاضی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	ریاضی (دبیری)	دانشگاه لرستان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	ریاضی محض (آنالیز)	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان
دکترای تخصصی	۱۳۹۹	ریاضی محض (آنالیز)	دانشگاه سمنان

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
ایران شهر	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۲

سوابق اجرایی

مشاور انجمن ریاضی دانشگاه ولایت از ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ لغایت ۱۳۹۶/۰۷/۰۱
عضو کارگروه مصاحبه عمومی دفتر جذب هیات علمی دانشگاه ولایت از ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ تا کنون
استاد راهنمای تحصیلی دانشجویان رشته ریاضیات و کاربردها ورودیهای ۱۳۹۸ و ماقبل (از مهرماه ۱۴۰۱ تا کنون)

جوایز و تقدیر نامه ها

رتبه دوم ورودیهای ریاضی دوره کارشناسی (سال ورود ۱۳۷۴)
رتبه دوم دوره کارشناسی ارشد (ورودیهای ۱۳۷۹)
رتبه اول دوره دکتری (ورودی ۱۳۹۶)

موضوعات تدریس تخصصی

- ۱- آنالیز هارمونیک
- ۲- آنالیز تابعی
- ۳- آنالیز حقیقی
- ۴- آنالیز مختلط
- ۵- آنالیز موجک
- ۶- نظریه عملگرها

فعالیت های علمی و اجرایی

- ۱- داوری مقاله
modules - C^* Some operator inequalities in Hilbert
via the operator perspective
در مجله علمی-پژوهشی (JAS) *Journal of Algebraic Systems*
- ۲- داوری مقاله
Annihilator on prime Banach algebra admitting generalized
derivation
در مجله علمی-پژوهشی (JAS) *Journal of Algebraic Systems*
- ۳- داوری مقاله
(Classification of ۲- Dimeensional Bryant-type Metrics)(R۲۰۴-۱۳۱-۱-A-۱۰-۶۹-۳)
در مجله علمی پژوهشی
Mathematics Analysis and Convex Optimizations
- ۴- داوری مقاله
(Continuous Riesz Bases in Hilbert C^* - Modules)(R۲۰۴-۱۳۳-۱-A-۱۰-۲۰۰-۱)
در مجله علمی پژوهشی
Mathematics Analysis and Convex Optimizations
- ۵- داوری مقاله
RESULTS ON \square -COMMUTING AND OPERATOR EQUATIONS
OF LINEAR OPERATORS ON ULTRAMETRIC BANACH
SPACES
در مجله علمی پژوهشی
(Journal of Algebraic Systems (JAS)

داوری مقاله

STRUCTURED CONDITION PSEUDOSPECTRA AND STRUCTURED ESSENTIAL CONDITION
PSEUDOSPECTRA OF BUNDED LINEAR OPERATORS ON ULTRAMETRICS BANACH SPACES

در مجله

(Journal of Algebraic Systems (JAS

۷- داوری مقاله

Rational Orthonormal Littlewood-

(Paley Wavelet Basis of $L^2(\mathbb{R})$

(SPL-۳۷۶۴۸-۲۰۲۳)

در مجله (ISI-JCR(Q_۲) --Scopus(Q_۱)

IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS

زمینه های تدریس

دوره کارشناسی ارشد:

۱- آنالیز حقیقی

۲- آنالیز تابعی

۳- آنالیز هارمونیک

۴- نظریه عملگرها

۵- آنالیز موجک

دوره کارشناسی:

۱- ریاضی عمومی ۱

۲- ریاضی عمومی ۲

۳- ریاضی عمومی ۳

۴- آنالیز ریاضی

۵- مبانی آنالیز ریاضی

۶- جبر خطی و ماتریسها

۷- توابع مختلط

۸- توپولوژی عمومی

۹- مبانی ریاضیات

۱۰- معادلات دیفرانسیل

۱۱- پروژه کارشناسی

۱۲- مباحثی در آنالیز

۱۳- مبانی هندسه

.....

مسابقات

برگزاری مسابقه ریاضی در دانشگاه ولایت سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶

کارگاه ها

- ۱- سمینار و سخنرانی پژوهشی: تخمین مشتق چندجمله ایهای موجکی (هفته پژوهش سال ۱۳۹۴)
- ۲- سمینار و سخنرانی پژوهشی: توابع (m,a) محدب و خواص آنها (هفته پژوهش سال ۱۳۹۵)
- ۳- سمینار و سخنرانی پژوهشی: میانگین پذیری جبرهای باناخ (هفته پژوهش سال ۱۴۰۰)
- ۴- سمینار و سخنرانی پژوهشی: کان میانگین پذیری ضرب خاص جبرهای باناخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۹ ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۳:۳۰
- ۵- سمینار و سخنرانی پژوهشی: ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ ساعت ۹ الی ۱۰

ON \square \square \square -STRONG CONNES AMENABILITY OF CERTAIN DUAL
BANACH ALGEBRAS

مقالات در همایش ها

۱. مهناز رضایی و ابراهیم تمیمی، مدلها و ابزارها برای تحلیل سیاست انرژی، سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه، ایرانشهر، ۲۰۲۴/۰۲/۲۰ - ۲۰۲۴/۰۲/۲۲.
۲. Ebrahim Tamimi. On \square \square \square -Strongly Connes Amenability for Certain Dual Banach Algebras, دهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها، بجنورد، ۱۸/۱۲/۱۴۰۱.
۳. Ebrahim Tamimi. Characterization the module Connes amenability for projective tensor product of Banach algebras. ۵۳th Annual Iranian Mathematics Conference, Behshahr, ۱۴۰۱/۰۶/۱۴.
۴. Ebrahim Tamimi. On \square -Connes module amenability and \square -module normal virtual diagonals. The ۵۲th Annual Iranian Mathematics Conference, Kerman, ۱۴۰۰/۰۶/۰۸.
۵. Ebrahim Tamimi. On \square -Connes Module Amenability For Dual Banach Algebra and \square -Module Normal Virtual Diagonals. The First International Conference on Mathematics and its Applications, Ahwas, ۱۴۰۰/۰۵/۲۰.
۶. Ebrahim Tamimi. \square -Connes Module Amenability for Semigroup Algebras. The First International Conference on Mathematics and its Applications, Ahwas, ۱۴۰۰/۰۵/۲۰.
۷. Ebrahim Tamimi. On \square \square \square -Connes Amenability of Dual Banach Algebras. ۲۴th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications, Ghazvin, ۱۴۰۰/۰۲/۰۵.
۸. Ebrahim Tamimi. On \square -Connes Amenability of Dual Banach Algebras and \square -splitting. The ۵۱th Annual Iranian Mathematics Conference, Kashan, ۱۳۹۹/۱۱/۲۷.
۹. Ebrahim Tamimi. \square -Connes Module Amenability of Dual Banach Algebras and \square -Splitting. The ۵۱th Annual Iranian Mathematics Conference, Kashan, ۱۳۹۹/۱۱/۲۷.

10. Ebrahim Tamimi, On \mathcal{A} -amenability of Banach Algebras, THE 6TH SEMINAR ON FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, Esfahan, 1399/11/08, Ali Ghaffari.
11. Ebrahim Tamimi, UNITIZATION OF DUAL BANACH ALGEBRAS AND THEIR CONNES AMENABILITY, THE 6TH SEMINAR ON FUNCTIONAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, Esfahan, 1399/11/08.
12. Ebrahim Tamimi, The Bernstein Inequality for Wavelet Polynomials, 49th Annual Iranian Mathematics Conferences, Tehran, 1397/06/01.
13. Ebrahim Tamimi, New results for Harmonically convex functions, 48th Annual Iranian Mathematics Conference, Hamedan, 1396/05/31.
14. Ebrahim Tamimi, A New Type of Hadamard Inequality and some Properties of the Harmonically Convex Functions, بیست و دومین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن, Bonab, 1395/11/06.
15. Ebrahim Tamimi, انتقال پایه ها در جفت آنالیز چند تفکیکی, سومین کنفرانس ملی ریاضیات صنعتی, Tabriz, 1395/03/06.
16. Ebrahim Tamimi, نقش پایه های انتقال دوگان در بسط موجکی نسبت به سیستم دوگان, اولین کنفرانس ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم و صنعت, Zahedan, 1395/01/25.
17. Ebrahim Tamimi, A Review of The Disteributional Derivatives in The Littlewood-Paley Inequalities, 2nd International Conference on Research in Science and Technology, Estanbul, 1394/12/24.
18. Ebrahim Tamimi, Approximation by Hyperbolic Wavelet Sums, International Conference on Engineering and Applied Sciences, Dubai, 1394/12/20.
19. Ebrahim Tamimi, بسط تصویرهای متعامد فضاهای موجکی, کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم, مهندسی و فناوری, Mashhad, 1394/12/11.
20. Ebrahim Tamimi, ساختار آنالیز چندریزگی متناوب و خواص آن, کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم, مهندسی و فناوری, Mashhad, 1394/12/11.
21. Ebrahim Tamimi, برآورد همگرایی هسته تابع مقیاس, اولین کنفرانس علمی پژوهشی راهکارهای توسعه و ترویج آموزش علوم در ایران, ..., 1394/11/16.
22. Ebrahim Tamimi, بسط فوریه اعضای آنالیز چند ریزگی متناوب تحت عملگر انتقال, اولین کنفرانس بین المللی علوم پایه و تحقیقات بنیادی, Shiraz, 1394/11/15.
23. Ebrahim Tamimi, آهنگ تغییر چند جمله ای های موجکی در نامساوی برنشتاین, هشتمین کنگره بین المللی ریاضیات و کاربردها, Tehran, 1394/11/01.
24. Ebrahim Tamimi, تخمین بزرگی انحراف اعضای فضای بیساو از مجموع جزئی سری فوریه موجکی نسبت به مدول همواری, هشتمین کنگره بین المللی ریاضیات و کاربردها, Tehran, 1394/11/01.
25. Ebrahim Tamimi, تخمین مجموع حاصل ضرب مقادیر یک تابع توسط خود تابع, هشتمین کنگره بین المللی ریاضیات و کاربردها, Tehran, 1394/11/01.
26. Ebrahim Tamimi, همگرایی موضعی سری های فوریه موجکی در نقاط لبگ, هشتمین کنگره بین المللی ریاضیات و کاربردها, Tehran, 1394/11/01.
27. Ebrahim Tamimi, انتگرالهای ناسره توابع متعامد یکه, اولین همایش ملی پیشرفت ها و چالش ها در علوم, مهندسی و فناوری, Shiraz, 1394/10/30.
28. Ebrahim Tamimi, دنباله مقیاس برای آنالیز چندریزگی متناوب, دومین کنفرانس بین المللی علوم فیزیک و ریاضی, Tehran, 1394/10/26.
29. Ebrahim Tamimi, کاربرد مجموع جزئی سری های فوریه موجکی به عنوان تصویر متعامد, اولین همایش ملی ریاضیات و علوم مهندسی با رویکرد دانش کاربردی, Tehran, 1394/10/05.
30. Ebrahim Tamimi, تخمین درجه تقریب مشتقات مراتب بالای توابع بوسیله درجه تقریب آنها, سومین کنفرانس بین المللی تجاری سازی, توسعه ملی و علوم مهندسی, Sari, 1394/09/25.
31. Ebrahim Tamimi, تقریب سریهای موجکی توسط تابع مقیاس با محمل فشرده, International Conference in Science and Technology, ..., 1394/09/23.
32. Ebrahim Tamimi, همگرایی سری های موجکی با استفاده از کراننداری موجک پدر و مادر, اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی, Qom, 1394/09/16.
33. Ebrahim Tamimi, نقش پایه های موجکی در تقریب توابع متناوب, اولین همایش ملی علوم و فناوری های نوین ایران, Tehran, 1394/09/16.

۳۴. Ebrahim Tamimi, تخمین درجه تقریب یک تابع بوسیله چندجمله ایهای موجکی, International conference on science and engineering, ۱۳۹۴/۰۹/۱۰.
۳۵. Ebrahim Tamimi, هم ارزی بین ضرایب فوریه موجکی و مدول همواری توابع پیوسته, International conference on science and engineering, ۱۳۹۴/۰۹/۱۰.
۳۶. Ebrahim Tamimi, رفتار سری های فوریه موجکی در نقاط لبگ, سومین همایش الکترونیکی پژوهش های نوین در علوم و فناوری, ۱۳۹۴/۰۸/۲۵, Kerman.
۳۷. Abdolhadi Dabbagheyhan, Ebrahim Tamimi, Najmeh yousefi, On The Determination of Asymptotic Formula for Zeros of Their Eigenfunctions the Sturm-Liouville Equation with One Turning Point, دومین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی, ۱۳۹۴/۰۲/۲۴, Sari.
38. ابراهیم تمیمی, A NEW TYPE OF HADAMARD INEQUALITY AND HARMONICALLY CONVEX FUNCTIONS, پنجمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن, زنجان, ۲۱ و ۲۲ تیر ۱۳۹۶.
39. ابراهیم تمیمی, \square -Splitting of Short Exact Sequences and \square -Connes Amenability of Some Banach Algebras, سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه, ایرانشهر, ۲۰۲۴/۰۲/۲۰-۲۰۲۴/۰۲/۲۲.
40. ابراهیم تمیمی, On \square -Connes Module Amenability of Dual Banach Algebras and \square -splitting, سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه, ایرانشهر, ۲۰۲۴/۰۲/۲۰-۲۰۲۴/۰۲/۲۲.
41. ابراهیم تمیمی, حمیدرضا ثنائی فر, ON GENERALIZATIONS OF SYMMETRIC BI-DERIVATIONS ON GROUP ALGEBRAS, هشتمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن, پروجرد, ۱۷ آبان ۱۴۰۳.
42. ابراهیم تمیمی, CHARACTERIZATION ON \square -CONNES MODULE AMENABILITY FOR SEMIGROUP, 55, ALGEBRAS, امین کنفرانس ریاضی ایران, 1403/05/25, مشهد, pp. 408-411.
43. ابراهیم تمیمی, \square -SPLITTING AND \square -CONNES MODULE AMENABILITY IN BANACH ALGEBRAS, 55, امین کنفرانس ریاضی ایران, 1403/05/25, مشهد, pp. 404-407.
44. Ebrahim Tamimi, On module Connes amenability for module extension Banach algebras and \square -Lau product of dual Banach algebras, ۵۳th Annual Iranian Mathematics Conference, Behshahr, ۱۴۰۱/۰۶/۱۴.
45. Ebrahim Tamimi, On New Inequalities for m -convex and Harmonically (a, m) -convex Functions, چهارم و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران, 1395/06/07, Tehran.
46. Ebrahim Tamimi, A Review of the Approximation by Hyperbolic Wavelet Sums, اولین کنفرانس ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم و صنعت, Zahedan, 1395/01/25.
47. Ebrahim Tamimi, مطالعه ای بر پایه های انتقال موجکی و بسط نسبت به جفت آنالیز چند تفکیکی, International Conference on Research in Science and Technology, Istanbul, 1394/12/24.
48. Ebrahim Tamimi, تخمین انحراف توابع هموار از نمایش موجکی آنها, International Conference on Research in Science and Technology, کوالالامپور, 1394/09/23.
49. Ebrahim Tamimi, تخمین بزرگی مشتق چندجمله ای های موجکی, چهارم و ششمین کنفرانس ریاضی ایران, Yazd, 1394/06/03.
50. Ebrahim Tamimi, Module Connes amenability for projective tensor product and \square -Lau product of Banach algebras, 25, امین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن, خرم آباد, 13/02/1402.
51. Ebrahim Tamimi, Module Connes amenability for projective tensor product and \square -Lau product of Banach algebras, 2, امین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه, ایرانشهر, 13/02/1402.
52. ابراهیم تمیمی, ON MODULE CONNES AMENABILITY FOR MODULE EXTENSION OF DUAL BANACH ALGEBRAS, 54, امین کنفرانس ریاضی ایران, زنجان, 1-3 شهریور 1402.
53. Ebrahim Tamimi, On I_1 -Munn Algebras and Connes Amenability, 9TH Seminar on Harmonic Analysis and Applications, Tehran, 07/11/1400.
54. Ebrahim Tamimi, Connes Module Amenability of Semigroup Algebras, 9TH Seminar on Harmonic Analysis and Applications, Tehran, 07/11/1400.

- .convex topology,Journal of Advanced Mathematical Modeling,۲۰۲۳/۰۹/۲۱,ISC
- Ebrahim Tamimi ,& Ali Ghaffari,A SURVEY ON \square -MODULE CONNES AMENABILITY OF .2
SEMIGROUP ALGEBRAS,Journal of Algebraic Systems,2023,ISC
- Ali Ghaffari , Samaneh Javadi , Ebrahim Tamimi, \square -CONNES MODULE AMENABILITY OF DUAL .۳
scopus,۸۲,۲۰۲۰-۶۹,شماره ۱,شماره ۸,مجلد ۸,BANACH ALGEBRAS,Journal of Algebraic Systems
- Ali Ghaffari , Samaneh Javadi , Ebrahim Tamimi,Uniform Convergence to a Left Invariance on .۴
Weakly Compact Subsets.sahand communications in mathematical analysis
شماره ۳,صفحات ۸۱-۲۰۲۰,۹۱.
- Ebrahim Tamimi.Wavelet Series Approximation Using Wavelet Function with Compactly .۵
Support,Journal of Fundamental and Applied Sciences
شماره ۲,شماره ۸,مجلد ۸,صفحات ۱۳۲-۲۰۱۶-۱۳۷.
- Ebrahim Tamimi ,& Ali Ghaffari,ON \square \square \square -STRONG CONNES AMENABILITY OF CERTAIN DUAL .6
BANACH ALGEBRAS,J. Korean Soc. Math. Educ. Ser. B: Pure Appl. Math.,pp. ۱-۱۹,2024,ISI
- Ebrahim Tamimi,Some results on \square -Connes amenability of dual Banach algebras,Journal of .7
Mathematics and Applications (MathApp),2023
- Ebrahim Tamimi ,& Ali Ghaffari,MODULE CONNES AMENABILITY FOR PROJECTIVE TENSOR .8
-LAU PRODUT OF BANACH ALGEBRAS,Mathematical Analysis and Convex \square PRODUCT AND
Optimization (MACO),pp. 19-30,2023
- Ali Ghaffari , Samaneh Javadi , Ebrahim Tamimi,Connes Amenability of \square -Munn .9
Algebras,TAMKANG JOURNAL OF MATHEMATICS,Vol. 53,No. 3,pp. 259-266,2022
- Ali Ghaffari , Samaneh Javadi , Ebrahim Tamimi,CONNES AMENABILITY FOR CERTAIN .10
PRODUCT OF BANACH ALGEBRAS,Wavelets and Liner Algebra,Vol. 9,No. 1,2022,ISC

پایان نامه ها

۱. توپولوژی های فیلتر و MV-جبرهای توپولوژیکی
۲. مفاهیم مختلف میانگین پذیری مدولی روی جبرهای نیم گروهی وزن دار
۳. (\square, \square) -اشتقاق و (\square, \square) -میانگین پذیری ضعیف جبر بیورلینگ
۴. توپولوژی N-نرم و کاربرد آن در تصمیم گیری
۵. توسیع و اتساع نگاشت های مدولی
۶. توابع پری اینوکس تعمیم یافته و کاربرد آنها
۷. میانگین پذیری جبرهای بیورلینگ
۸. مشخص سازی خواص همولوژیکی ضرب \square -لائوی جبرهای باناخ
۹. بررسی توپولوژی های فضای تابعی بین توپولوژی یکنواخت و توپولوژی ویتنی
۱۰. برخی نتایج نقطه ثابت در فضاهای متریک شبه جزئی مرتب
۱۱. دوتختی تقریبی و دوتصویری تقریبی برخی از جبرهای باناخ
۱۲. یکرختی های روی فضاهای توابع بطور مطلق پیوسته در فضاهای غیر فشرده
۱۳. فضایی نقطه ثابت توابع انقباضی تعمیم یافته در فضاهای متری
۱۴. دو-اشتقاق های متقارن و تعمیم های آن ها روی جبرهای گروهی
۱۵. اشکال صریح میانگین های پایای مربوط به نگاشتهای از نوع میانگین
۱۶. مشخصه سازی اشتقاقها روی فضاهای توابع هموار
۱۷. دستگاه معادلات تابعهای جمعی در جبرهای باناخ مختلط

کتابها

۱. گراف های تمام دور و دوتمام دور
۲. ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت (۲) (مسائل حل شده و سوالات چهارگزینه ای با پاسخ تشریحی)
۳. مباحث کلیدی کارشناسی ارشد ریاضی (ریاضی عمومی ۱)
۴. معادلات دیفرانسیل (روش ها و کاربردها)
۵. ریاضیات پایه