

ابراهیم نصرآبادی

استادیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۱	ریاضی محض	شهید باهنر کرمان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	ریاضی-آنالیز	صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک)
دکترای تخصصی	۱۳۸۹	ریاضی محض-آنالیز هارمونیک	صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک)

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۲

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد برتر آموزشی در سال 1399

استاد برتر دانشجو پرور در گروه ریاضی در سال 1400

موضوعات تدریس تخصصی

مبانی ریاضی

ریاضی عمومی 1 و 2 و 3

آنالیز ریاضی 1 و 2

توابع مختلط

توپولوژی

جبر خطی

آنالیز حقیقی

فعالیت های علمی و اجرایی

مسئول کارگروه جذب دانشجو در دانشکده ریاضی

نماینده تحصیلات تکمیلی گروه ریاضی

نماینده گروه ریاضی و دانشکده علوم ریاضی و آمار در کارگروه جذب دانشجو

همکاری با حوزه استادهای درخشان و طراح سوالات المپیاد

کارگاه ها

برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان «اشتراک تجربه الکترونیکی استفاده از نرم افزار ویزیو در آموزش الکترونیکی» در تاریخ 1399-7-10

برگزاری کارگاه آموزشی با عنوان «اشتراک تجربه الکترونیکی استفاده از نرم افزار درویدکم در آموزش الکترونیکی» در تاریخ 1399-9-10

مقالات در همایش ها

1. Ebrahim Nasrabadi, Rasul Nasr, & Isfahani, On the Hereditary Properties of Triangular Banach Algebras in Terms of Module Arens Regularity, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, کاربرد ها, 01 05 2024, سنندج.
2. ابراهیم نصرآبادی، میانگین پذیری مدولی جبرهای باناخ مثلثی روی جبرهای نیم گروهی، چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، شماره صفحات ۰-۰، همدان، ۲۰۱۷ ۰۸ ۲۲.
3. ابراهیم نصرآبادی، محمد مهدی نصرآبادی، مریم عزیز، مساله برنامه ریزی خطی پیوسته جدا شده کلی، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۱۲ ۰۵ ۱۶.
4. ابراهیم نصرآبادی، مریم عزیز، محمد مهدی نصرآبادی، تقریب های قاعده تصمیم برای مسائل برنامه ریزی خطی پیوسته، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۱۲ ۰۵ ۱۶.
5. ابراهیم نصرآبادی، مریم عزیز، محمد مهدی نصرآبادی، یک الگوریتم برای حل مسایل برنامه ریزی مخروطی پیوسته جدا شده، اولین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن در علوم مهندسی، شماره صفحات ۰-۰، جویبار، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۲.
6. Ebrahim Nasrabadi, Quotient ideal amenability of triangular Banach algebras, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, کاربرد ها, 01 05 2024, سنندج.
7. Ebrahim Nasrabadi, Approximate Generalized Derivations On Triangular Banach Algebras Associated to Modules, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, کاربرد ها, 09 03 2023, بجنورد.
8. Ebrahim Nasrabadi, On cyclic derivations and (approximate) cyclic amenability of triangular Banach algebras, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, تبریز, 19 05 2022.
9. Ebrahim Nasrabadi, Characterization of $\$2\$$ -cocycles and $\$2\$$ -coboundaries on Direct Sum of Banach Algebras, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, تهران, 27 01 2022.
10. Ebrahim Nasrabadi, First Hochschild Cohomology Group of Triangular Banach Algebras on Induced Semigroup Algebras, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, کاشان, 16 02 2021.
11. Ebrahim Nasrabadi, Module Lie Derivation of Triangular Banach Algebra to its Dual, *Algebras in Terms of Module Arens Regularity*, pp. 0-0, کاشان, 16 02 2021.

- Ebrahim Nasrabadi ,The structure of module Lie derivations on triangular Banach algebras .12
ششمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، اصفهان، 27 01 2021، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,Cyclic Amenability of Induced Semigroup Algebras .13
ششمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، اصفهان، 27 01 2021، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,Module Contractibility of Banach Algebras as ℓ^1 -direct sum of .14
ششمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، اصفهان، 27 01 2021، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,Fixed Point Theorems for Amenable Semigroups of Asymptotic .15
مپنجاهمین کنفرانس ملی ریاضی کشور، 22 09 2019، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,Module Amenability and Weak Module Amenability of Banach algebras .16
as a Direct Sum of Modules، بیست و سومین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن، اراک، 11 2018، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,Third Module Cohomology Groups for Inverse Semigroup Algebras .17
بیست و سومین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن، اراک، 14 11 2018، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,The first module cohomology group of Banach algebras on different .18
modules، چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، 23 08 2018، pp. 3335-3339.
- Ebrahim Nasrabadi ,The Equality of Weak Amenability and Weak Module Amenability for .19
Semigroup Algebra of Commutative Inverse Semigroups، چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، 23 08 2018، pp. 0-0.
- Ebrahim Nasrabadi ,The First Module Cohomology Group of Banach Algebras on Different .20
Modules، چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، 23 08 2018، pp. 0-0.

مقالات در نشریات

- Ebrahim Nasrabadi,The Structure of Module Lie Derivations on Triangular Banach .1
Algebras,Journal of Algebraic Systems,Vol. 1,No. 11,pp. 15-26,2023,isc
- Ebrahim Nasrabadi,First Module Cohomology Group of Induced Semigroup Algebras,Boletim .2
da Sociedade Paranaense de Matematica,Vol. 3,No. 41,pp. 1-8,2022,Scopus
۳. ابراهیم نصرآبادی،(Weak Module Amenability of Triangular Banach Algebras on Semigroup)
Algebras، پژوهش های ریاضی Mathematical Researches، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۲۳۵-۲۴۴، ۲۵۰، ۲۰۲۴، isc.
- Ebrahim Nasrabadi,Characterization of \mathbb{Z}^2 -cocycles and 2-coboundaries on Direct Sum of .4
Banach Algebras,Wavelets and Linear Algebra,Vol. 1,No. 10,pp. 37-43,2023,isc
- Ebrahim Nasrabadi,Mohammad Ramezanpour,Asadollah Aasaraai,(2n+1)-Weak module .5
amenability of triangular Banach algebras on Inverse semigroup algebras,Journal of Sciences,
Islamic Republic of Iran,Vol. 4,No. 32,pp. 341-347,2022,isc.Scopus
- Ebrahim Nasrabadi,mojtaba Ranjbar,Somayeh Pourghanbar,An Analytical Solution for The .6
Black-Scholes Equation Using Functional Perturbation Method,mathematical analysis and convex
optimization,Vol. 1,No. 1,pp. 65-74,2021,isc
- Ebrahim Nasrabadi,Second Module Cohomology Group of Induced Semigroup .7
Algebras,Sahand Communications in Mathematical Analysis,Vol. 2,No. 18,pp. 73-84,2021
- Ebrahim Nasrabadi,First and Second Module Cohomology Groups for Non Commutative .8
Semigroup Algebras,Sahand Communications in Mathematical Analysis,Vol. 4,No. 17,pp.
39-47,2020
- Ebrahim Nasrabadi,Ideal Module Amenability of Triangular Banach Algebras,Journal of the .9
Indian Mathematical Society,Vol. 3,No. 86,pp. 272-285,2019,Scopus
- Ebrahim Nasrabadi,APPROXIMATE CYCLIC MODULE AMENABILITY OF BANACH .10
ALGEBRAS,Research Journal of Pure Algebra,Vol. 10,No. 9,pp. 77-81,2019
- Ebrahim Nasrabadi,Cyclic Module Amenability of Banach Algebras,International Journal of .11
Pure and Applied Mathematics,Vol. 3,No. 120,pp. 315-327,2018,Scopus
12. Ebrahim Nasrabadi „میانگین پذیری مدولی ضعیف جبرهای باناخ مثلثی.„Mathematica Slovaca,Vol.

- 61, No. 6, pp. 94-958, 2011, JCR, Scopus
13. Ebrahim Nasrabadi, pourabbas abdolrasoul, گروه کوهومولوژی مدولی جبرهای نیمگروهی
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol. 37, No. 4, pp. 177-189, 2011, JCR, Scopus
14. Ebrahim Nasrabadi, pourabbas abdolrasoul, دومین گروه کوهومولوژی مدولی جبرهای نیمگروهی
Semigroup Forum, Vol. 81, No. 2, pp. 269-276, 2010, JCR, Scopus, معکوس

پایان نامه ها

-
1. تعمیم های مدولی از مشتق ها روی جبرهای باناخ و ویژگی هایی از قضایای نقطه ثابت روی نیم گروه های میانگین پذیر
 2. میانگین پذیری نسبی جبرهای باناخ
 3. ویژگی هایی از گروه کوهومولوژی و تعمیم هایی از میانگین پذیری روی جبرهای نیم گروهی
 4. اشتقاق ها و اولین گروه کوهومولوژی روی جبرهای بطور بدیهی توسعه یافته
 5. میانگین پذیری تقریبی مدول های جبری باناخ
 6. تعمیمی از میانگین پذیری دوری جبرهای باناخ
 7. میانگین پذیری مدولی ضعیف جبرهای باناخ مثلثی
 8. پیوستگی خودبه خود اشتقاق ها روی جبرها و جبرهای سه تایی
 9. فشردگی و پیوستگی اشتقاق ها روی جبرهای پیچشی وزن دار
 10. دسته بندی طولپایی ها روی فضاهای هیلبرت و باناخ
 11. میانگین پذیری مدولی جبرهای باناخ