



علوم پایه / ریاضی

# اسمعیل فیضی

شماره تماس:

رایانامه: [efeizi@basu.ac.ir](mailto:efeizi@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

## فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر گروه ریاضی دانشگاه بوعلی سینا، ۱۴۰۰-۱۴۰۲

■ معاون بنیاد نخبگان استان همدان، ۱۳۹۵-۱۳۹۷

■ مدیر دفتر هدایت استعدادهای درخشان، ۱۳۸۷-۱۳۹۲

## مقالات علمی چاپ شده در مجلات

### ■ Nonlinear analysis of memcapacitor-based hyperchaotic oscillator by using adaptive multi-step differential transform method

Esmail Feizi, Ali Reza Taheri Gomi, Farbod Setoudeh, Mohammad Bagher Tavakoli  
CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 2022

### ■ Relative amenability of Banach algebras

Esmail Feizi, Vania Khodakarami, Hoger Ghahramani  
Filomat, 2022

### ■ BSE Properties of Some Banach Function Algebras

Esmail Feizi, زهرا سادات حسینی, Amir Hossein Sanatpour  
Analysis Mathematica, 2021

### ■ A New Sufficient Condition for Stability Analysis of Nonlinear Systems Based on Differential Transform Method (DTM)

Esmail Feizi, Ali Reza Taheri Gomi, Farbod Setoudeh, Mohsen Najafi  
Control Engineering and Applied Informatics, 2020

### ■ The First and Second Hochschild Cohomology Groups of Banach Algebras with Coefficients in Special Symmetric Bimodules

Esmail Feizi, Vania Khodakarami, Hoger Ghahramani  
Complex Analysis and Operator Theory, 2020

### ■ INJECTIVITY AND PROJECTIVITY OF SOME CLASSES OF FRECHET ALGEBRAS

Esmail Feizi, جواد سلیمانی  
University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics, 2020

### ■ Fixed point theorems for new J-type mappings in modular spaces

Esmail Feizi, Z. Hosseini  
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications, 2019

### ■ INJECTIVITY OF BEURLING AND WEIGHTED MEASURE ALGEBRAS

■ Approximate weak amenability of Extension Banach algebras

Esmaeil Feizi, Zohre BAhrmian

Journal of Advanced Mathematical Studies, 2016

■ Fixed Point Theorem of Kannan-Type Mappings in Generalized Fuzzy Metric Spaces

Esmaeil Feizi, Mohammad Barahmand, Z. Hosseini

International Journal of Mathematical Modelling & Computations, 2016

■ J-TYPE MAPPINGS AND FIXED POINT THEOREMS IN MENGER SPACES

Esmaeil Feizi, Z. Hosseini

International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, 2014

■ Global Uniform Asymptotic Stability of a Class of Switched Linear Systems with an Infinite Number of Subsystems

Esmaeil Feizi, Lila Fallah Araghi, Amir Abolfazl Suratgar

Abstract and Applied Analysis, 2014

■ Stability of a Class of Switched Linear Systems with Infinite Number of Subsystems

Esmaeil Feizi, Lila Fallah Araghi, Amir Abolfazl Suratgar

Control Engineering and Applied Informatics, 2013

■ Stability Analysis of Infinite Number of Discrete Time Switched Linear Systems

Esmaeil Feizi, Lila Fallah Araghi, Amir Abolfazl Suratgar

Wulfenia, 2012

■ SECOND HOCHSCHILD COHOMOLOGY OF CONVOLUTION ALGEBRAS

Esmaeil Feizi

Bulletin of the Iranian Mathematical Society, 2010

■ AMENABILITY OF WEIGHTED MEASURE ALGEBRAS

Esmaeil Feizi

Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science, 2006

■ تبیین و نقد سبک تربیتی مبتنی بر رویکرد فازی بر ساس دیدگاه ائمه اطهار(ع)

احمد سلحشوری، اسمعیل فیضی، معصومه خنکدار طارسی

مطالعات اسلام و روانشناسی، ۱۳۹۹

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ {HOCHSCHILD COHOMOLOGY OF BANACH ALGEBRAS WITH COEFFICIENTS IN  $C_{\phi}$

اسمعیل فیضی

International on Harmonic Analysis and Operator Theory

■ A note on Bochner–Schenberg–Eberlin algebras

اسمعیل فیضی، زهرا سادات حسینی

هفتمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن

■ On the vector-valued holomorphic functions

اسمعیل فیضی، زهرا سادات حسینی

چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

## Approximately Inner Derivations of Banach algebras with Approximate Identity ■

اسمعيل فيضى

چهل هفتمين كنفرانس رياضى ايران

## پايدارى سيستمهاى سوئيچينگ خطى با بينهايت زيرسيستم ■

اسمعيل فيضى، ليلا فلاح عراقى، امير ابوالفضل صورتگر

اولين كنفرانس بين المللى دستاوردهاى پژوهشى در مهندسى برق و كامپيوتر

## {Projectivity of $c_0(S; W^{\wedge} - 1$ ■

اسمعيل فيضى، جواد سليمانى

چهارمين سمينار آناليز هارمونيك و كاربردها

## Homological properties of some class of Fréchet algebras ■

اسمعيل فيضى، جواد سليمانى

چهارمين سمينار آناليز هارمونيك و كاربردها

## A FIXED POINT OF GENERALIZED KANNAN-TYPE MAPPINGS ON GENERALIZED FUZZY METRIC SPACE ■

اسمعيل فيضى، محمد برهمند، زهرا سادات حسيني

بيستمين سمينار آناليز رياضى و كاربردهاى آن

## CONTRACTABILITY OF ULTRAPOWERS OF BANACH ALGEBRAS ■

اسمعيل فيضى، وانيا خداكرمي

بيستمين سمينار آناليز رياضى و كاربردهاى آن

پايان نامه ها و رساله هاى دكتورى

بررسى خواص همولوژى و كوهمولوژى برخى جبرهاى فرشه

۱۳۹۶

پايان نامه هاى كارشناسى ارشد

طيف و شعاع طيفى اساسى عملگرهاى تركيب و تركيب وزن دار روى فضاهاى باناخ وزن دار توابع تحليلى

۱۳۹۷

عملگر هاى كلاسيك روى فضاهاى باناخ وزن دار توابع تام

۱۳۹۷

ويژگى بوخنر-شوينبرگ-ابريلىن براى جبرهاى باناخ جابجايى و در حالت خاص براى جبر فوريه و جبر فوريه استيلتيس

۱۳۹۶

يك رويكرد همزمان به اصل انقباض در فضاهاى يكنواخت مجهز به گراف

۱۳۹۵

توسيع نتايج باناخ و كانان در فضاى مترىك فazy

■ معرفی فضاهای هیلبرت محلی برای توابع پایه ای شعاعی

۱۳۹۴

■ برون یابی و تسریع موضعی فرایند تکرار برای مسائل نقطه ثابت مشترک

۱۳۹۴

■ یک رده از جبرهای فرشه پیچش وزن دار

۱۳۹۳

■ عملگرهای ابردوری روی فضاهای فرشه ی غیر نرم پذیر

۱۳۹۳

■ میانگین پذیری ضعیف جبرهای برلینگ جابجایی

۱۳۹۳

■ توکشنده های نامبسوط روی مخروطهای محدب بسته در فضاهای باناخ

۱۳۹۲

■ میانگین پذیری ضعیف تقریبی جبرهای باناخ

۱۳۹۲

■ ابرتوانهای باناخ و نگاشتهای نامبسوط چند مقداری

۱۳۹۲

■ ساختار توپولوژیکی مجموعه جواب مسائل دیفرانسیل در فضاهای فرشه

۱۳۹۲

■ میانگین پذیری ابر توانهای جبرهای باناخ

۱۳۹۱

■ مقدمه ای بر ابرتوانهای جبرهای باناخ

۱۳۹۱

■ نقطه ثابت برای نگاشت های کانان تعمیم یافته در فضاهای منجر تعمیم یافته

۱۳۹۱