



علوم ریاضی / ریاضی

پاندورا

رجاء

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۵۶۱

رایانامه: p_raja@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی: http://scimet.sbu.ac.ir/P_Raja

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه صنعتی امیرکبیر – تهران، ریاضی

علايق پژوهشی

■ آنالیز

فعالیت‌های اجرایی

■ معاون مدیر گروه ریاضی، ۱۳۹۶ ← ۱۴۰۲

■ معاون مدیر گروه ریاضی، ۱۳۹۵ ← ۱۳۹۶

کتاب

■ نظریه نقطه ثابت برای نگاشت های لپشیتز و کاربردهای آن

پاندورا رجاء

انتشارات هیمه، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۶-۵۶-۹

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ g-normal fuzzy relational models are universal approximators

Pandoora Raja, Arya Aghili-Ashtiani
FUZZY SETS AND SYSTEMS, Vol.471, pp. 1-12, 2023

■ Applications of Special Functions to Approximate Stochastic Bi-Homomorphisms and Stochastic Bi-Derivations in FB-Algebras and FC-?-Algebras of the Matrix Type

Zahra Eidinejad, Reza Saadati, Radko Mesiar, Pandoora Raja
Mathematics, Vol.11, 2023

■ PROXIMAL DISTAL AND ASYMPTOTIC POINTS IN COMPACT CONE METRIC SPACES

Pandoora Raja
New Zealand Journal of Mathematics, Vol.46, pp. 135-140, 2016

■ The Idempotent Graph of Bounded Linear Operators on a Hilbert Space

Pandoora Raja
Advances in Applied Mathematical Analysis, Vol.10, pp. 41-45, 2015

■ Various symmetries in matrix theory with application to modeling dynamic systems

Pandoora Raja, Arya Aghili Ashtiani, S. Kamaledin Nikraves
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE AND APPLICATIONS, Vol.7, pp. 63-69, 2014

■ On -commuting graphs and their diameters

Pandoora Raja, S. Mansour Vaezpour
MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, Vol.284, pp. 781-789, 2011

■ On the hyperBanach Spaces

Pandoora Raja, S. Mansour Vaezpour
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol.28, pp. 261-272, 2011

■ Convexity in Normed Hypervector Spaces

Pandoora Raja, S. Mansour Vaezpour
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol.28, pp. 7-16, 2011

■ On 2-strong homomorphisms and 2-normed hypersets in hypervector spaces

Pandoora Raja, S. Mansour Vaezpour
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE AND APPLICATIONS, Vol.1, pp. 213-223, 2008

■ Some extensions of Banach s contraction principle in complete cone metric spaces

Pandoora Raja, S. Mansour Vaezpour
FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS, Vol.2008, pp. 1-11, 2008

■ On the diameters of commuting graphs

Pandoora Raja
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, Vol.418, pp. 161-176, 2006

■ Commuting graphs of some subsets in simple rings

Pandoora Raja
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, Vol.416, pp. 1038-1047, 2006

■ گراف نابایی عملگرهای خطی کران دار روی یک فضای هیلبرت

پاندورا رجا

مدلسازی پیشرفته ریاضی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۶۸-۱۷۴، ۱۴۰۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Connectivity of Idempotent graph of Bounded Linear Operators on a Hilbert Space

پاندورا رجا

چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران

■ Solving Equilibrium and Optimization Problems with Iterative Methods

پاندورا رجا

بیست و یکمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن، صفحات: ۳۵۴-۳۵۷

■ COMMUTING GRAPH OF OPERATORS SPACE

پاندورا رجا، سید منصور واعظ پور

هفتمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن، نسخه ۱، صفحات: ۲۴۷-۲۴۹

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

■ مدل سازی ریاضی رگزایی (آثریوژن) ناشی از تومور سایپرز

فائزه رحمتی

۱۳۹۹

■ خاصیت کادک - کلی و نقاط ثابت

زینب غلام پور نقندر

۱۳۹۶

■ لم فاتوی یکنواخت

فاطمه لشگری

۱۳۹۶

■ معادلات هذلولوی ضعیف با بخش اصلی تحلیلی

نگار کام ویژ

۱۳۹۶

■ اندازه نافشردگی روی فضای توابع با افزایش متعادل

شیما رضائی

۱۳۹۵

■ اصل نیم بستار برای نگاشت^۳های غیر انبساطی میانی

سارا یاهو

۱۳۹۵

■ عملگرهای خودتوان متقارن شونده

سمانه ایجادی

۱۳۹۴

■ بررسی قضایای نقطه ثابت مشترک برای جفت عملگرهای باناخ و کاربردهای آن

فریبا شهبازی

۱۳۹۳

■ بررسی قضایای نقطه ثابت نگاشت های مجموعه مقدار در فضاهای مختلف

مریم مظاهری

۱۳۹۲

■ $(CAT)_0$ همگرایی در فضای

هدیه حسینی

۱۳۹۲