



علوم ریاضی / ریاضی کاربردی و صنعتی

بیژن

احمدی کاکاوندی

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۹۱۷

رایانامه: b_ahmadi@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/bijanahmadi>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Bijan_AhmadiKakavandi

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه تربیت مدرس، ریاضی

علاقه پژوهشی

نظریه ارگودیک

آنالیز هندسی

معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی

(بهینه سازی) روی خمینه ها

■

فعالیت های اجرایی

■ معاون مدیر گروه علوم ریاضی، ۱۳۹۰ ← ۱۳۹۱

■ استاد راهنما، ۱۳۹۰ ← ۱۳۹۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ An approximate approach to the structured distance to normality of Toeplitz operators

Elahe Bolourchian, Bijan Ahmadi Kakavandi
QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, Vol.79, pp. 431-443, 2021

■ Wasserstein barycenters in the manifold of all positive definite matrices

Bijan Ahmadi Kakavandi, Elham Nobari
QUARTERLY OF APPLIED MATHEMATICS, pp. 655-669, 2019

■ Strongly continuous semigroups on locally finite graphs

Bijan Ahmadi Kakavandi
Quaestiones Mathematicae, Vol.42, pp. 1301-1311, 2018

■ A geometric mean for Toeplitz and Toeplitz-block block-Toeplitz matrices

Elham Nobari, Bijan Ahmadi Kakavandi
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, Vol.548, pp. 189-202, 2018

■ A note on co-accretive operators and gradient flows in Hadamard spaces

Bijan Ahmadi Kakavandi

Journal of Nonlinear and Convex Analysis, Vol.18, pp. 2199-2208, 2017

■ nonlinear ergodic theorems for amenable semigroups of nonexpansive mappings in Hadamard spaces

Bijan Ahmadi Kakavandi

Journal of Fixed Point Theory and Applications, pp. 717-731, 2015

■ WEAK TOPOLOGIES IN COMPLETE CAT(0) METRIC SPACES

Bijan Ahmadi Kakavandi

PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, Vol.141, pp. 1029-1039, 2012

■ non -linear ergodic theorems in complete non- positive curvature metric spaces

Bijan Ahmadi Kakavandi,

, Vol.37, pp. 14-20, 2011

■ Duality and subdifferential for convex functions on complete CAT metric spaces

Bijan Ahmadi Kakavandi, Masoud Amini

NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS and APPLICATIONS, pp. 3450-3455, 2010

■ Infinite Time-Dependent Network Equilibria with a Multivalued Cost Function

Behzad Djafari Rouhani, Bijan Ahmadi Kakavandi

JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, Vol.131, pp. 405-415, 2006

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ some remarks on weak convergence and weak topologies in complete cat o metric spaces

Bijan Ahmadi Kakavandi

international conference in modern analysis

Nonlinear semigroups in Hadamard spaces ■

بیژن احمدی کلکاوندی

چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران

پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد

■ شبکه‌های عصبی پیچشی چند مسیره جهت تشخیص سرطان ریه

اسمعیل مفاخری

۱۳۹۹

■ یادگیری ویژگی‌ها برای نهان کاوی با استفاده از شبکه‌های عصبی پیچشی

سمیه هاشم خانی

۱۳۹۹

■ یک دستگاه اصل موضوعی برای منطق کوانتومی با الهام از محاسبات کوانتومی

عطیه پوردرخشان

۱۳۹۸

■ نیمگروه ها - C_0 فضاهای برون یابی جامع برای

مینا پازوکی

۱۳۹۷

■ دوگانی لاگرانژی برای مسائل بهینه سازی محدب تقریبی

■ نگاشت های هارمونیک بین فضاهای الکساندروف

محسن نامنی

۱۳۹۶

■ وجود و سازگاری گرانیگاه های واسرشتاین

پریسا زارع

۱۳۹۶

■ شارهای گرادیانی گسسته روی فضاهای الکساندروف

مریم خلج

۱۳۹۵

■ R مشخص سازی جدیدی از فضای سوبولوف روی

نرگس اشهاریان دخت

۱۳۹۴

■ درباره مکسیمال بودن مجموع یک عملگر یکنوای مکسیمال خطی و یک عملگر یکنوای مکسیمال

الهام قمری

۱۳۹۳

■ خمیدگی نامثبت و نابرابری بطلمیوسی

مهسا حامدی

۱۳۹۳

■ قضایای وجودی برای نابرابری های شبه – تغییراتی ترکیبی تعمیم یافته مجموعه مقدار

محمد بشارتلو

۱۳۹۲

■ نیم گروه ها روی فضاهای موضعاً محدب دلخواه و یک کاربرد – C_0 یکتایی

وحید احسانی

۱۳۹۲

■ یک رهیافت دو گانی نوین به نیم گروه های غیر خطی از عملگرهای لیپ شیتزی

زهره حسن پوریخدانی

۱۳۹۲

■ فضاهای متریک فشرده کواتتومی

سیدعلی جواد کیوی

۱۳۹۲

■ $CAT(k)$ توابع آفین روی فضاهای

■ نیمگروه های لیپ شیتز و معادلات دیفرانسیل تابعی مجرد

زهرا کی شمس

■ توابع تاخیری برای نامساوی های شبه تغییراتی و مسائل تعادل نش تعمیم یافته

اکرم اخوان ارمکی

■ میدان های برداری یکنوا و الگوریتم نقطه تقریبی روی خمینه های آدامار

سارا شاملو