

سید علیرضا احمدی دانشیار



دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

گروه: ریاضیات و کاربردهای آن

شماره تماس: ۳۱۱۳۶۳۷۱ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: sa.ahmadi@math.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر گروه ریاضیات و کاربردهای آن

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، دبیری ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
- ✓ کارشناسی ارشد، ریاضی محض - هندسه، دانشگاه صنعتی شریف تهران
- ✓ دکترای ریاضی محض - هندسه، دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ✓ دکتری، ریاضی محض، دانشگاه شهید باهنر کرمان

دروس ارائه شده

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ۱ - مباحثی در نظریه ارگودیک | ۲ - ریاضی عمومی ۱ |
| ۳ - معادلات دیفرانسیل | ۴ - گروههای توپولوژیکی |
| ۵ - دستگاههای دینامیکی ۱ | ۶ - سیستم های دینامیکی پیوسته ۲ |
| ۷ - رمزنگاری ۱ | ۸ - توپولوژی جبری ۱ |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - MV-جبرهای ریس

ملیحه میر، [سیدعلیرضا احمدی، نادر کوهستانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۲ - یک حمله تعمیم یافته به سیستم رمز نگاری RSA

طیبه سراوانی، [سیدعلیرضا احمدی، نادر کوهستانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۳ - محاسبه آنتروپی اتوماتا سلولی

مهدی اهنگر، [نادر کوهستانی، سیدعلیرضا احمدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۴ - یک مفهوم امنیت سیستم RSA مبتنی بر ریاضیات

مهدیه ابراهیم زاده ادیمی، [سیدعلیرضا احمدی، نادر کوهستانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۵ - آشوب و بعد آنتروپی توپولوژیکی برای سیستم های دینامیکی غیر خودتوان

عبدالباسط نارویی مراد، [سیدعلیرضا احمدی، زهرا شعبانی سیاهکلده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۶ - انواع سایه زنی و آمیختگی سیستم های دینامیکی روی فضاها یکنواخت

فرزانه پیرفلک ملومه، [نادر کوهستانی، سیدعلیرضا احمدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

۷ - بررسی مدل اپیدمی SIS با رویکرد آنتروپی

عبدالجبار اربابی، [سیدعلیرضا احمدی، مجتبی باخرد]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۸ - یکنواختی روی شبکه های باقیمانده

داریوش علمی، [نادر کوهستانی، سیدعلیرضا احمدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۹ - دوران مضاعف روی دایره به عنوان یک سیستم دینامیکی

اعظم اردوئی، [سیدعلیرضا احمدی، نادر کوهستانی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۰ - مساله مقادیر ویژه معادلات حرارت با استفاده از دو روش عددی و مجانبی

رضا وفابزی، [سیدعلیرضا احمدی، علی حاتمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

۱۱ - سمینار

رضا وفابزی، [سیدعلیرضا احمدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

۱۲ - انتروپی توپولوژی عمل گروه های آزادبر روی فضاهاى یکنواختی

فرامرز پگاه, [سیدعلیرضا احمدی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۱۳ - حل چهار معادله دیفرانسیل غیرخطی توسط هموتاپی و مقایسه آن با روش آدومیان

راضیه فضیلت خواه, [سیدعلیرضا احمدی, سعید فراهت]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۱۴ - حل معادلات دیفرانسیل جزئی جریان و انتقال حرارت یک سیال هیدرودینامیک مغناطیسی (MHD) در فضای مابین دو استوانه هم مرکز

محدثه قاسمی بحراسمان, [فرامرز سرحدی, سیدعلیرضا احمدی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

Strong chain transitivity in hyperspaces of uniform spaces – ۱

نوشین دربان مقامی, سیدعلیرضا احمدی, زهرا شعبانی سیاهکلده

شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۱۵ تا صفحه: ۱۳۰

۱۴۰۳

strong chain transitivity via uniformity – ۲

سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۲۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۹

Recurrent sets for endomorphisms of topological groups – ۳

سیدعلیرضا احمدی, جواد جمالزاده

شماره: ۶۶ (۸۹) از صفحه: ۱۸ تا صفحه: ۳۱

۱۴۰۲

A Note on Topological Average Shadowing Property Via Uniformity – ۴

سیدعلیرضا احمدی, Xinxing Wu

شماره: ۲۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۱۴۰۰

On ergodic shadowing and specification properties of nonautonomous discrete dynamical – ۵ systems

زهرا شعبانی سیاهکلده, سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

Topological Average Shadowing Property on Uniform Spaces – ۶

فرزانه پیرفلک ملومه, سیدعلیرضا احمدی, Xinxing Wu, نادر کوهستانی

شماره: ۲۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۱۳۹۹

The Mean Sensitivity and Mean Equicontinuity in Uniform Spaces – ۷

xinxing wu, Shudi Liang, Xin Ma, Tianxiu Lu, سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۳۰ از صفحه: ۲۰۵۰۱۲۲ تا صفحه: ۲۰۵۰۱۳۳

۱۳۹۸

Topological chain and shadowing properties of dynamical systems on uniform spaces – ۸

سیدعلیرضا احمدی, Xinxing Wu, Guanrong chen

شماره: ۲۷۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۱۳۹۷

۹ – درونیابی نامساویهای عمگلی ینسن برای توابع محدب لگاریتمی

مجتبی باخرد, محسن کیان, ماریو کرنیچ, سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۳۲ از صفحه: ۴۵۲۳ تا صفحه: ۴۵۳۵

On the Entropy Points and Shadowing in Uniform Spaces – ۱۰

سیدعلیرضا احمدی, Zonghong Feng, Tianxiu Lu, Xin Ma

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۸۵۰۱۵۵ تا صفحه: ۱۸۵۰۱۵۵

۱۳۹۶

A recurrent set for one-dimensional dynamical systems – ۱۱

سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۴۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

Shadowing Ergodic Shadowing and Uniform Spaces – ۱۲

سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۵۱۱۷ تا صفحه: ۵۱۲۴

VARIOUS SHADOWING PROPERTIES FOR PARAMETERIZED ITERATED FUNCTION – ۱۳ SYSTEMS

مهدی فاتحی نیا, سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۸۰ از صفحه: ۱۴۵ تا صفحه: ۱۵۴

۱۳۹۴

TOPOLOGICAL ENTROPY AND TOPOLOGICAL PRESSURE OF A HOMEOMORPHISM ON A – ۱۴ DYNAMICAL SPACE

محسن عرفانیان امیدوار, سیدعلیرضا احمدی, نوشین دربان مقامی

شماره: ۷۸ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۴۲

۱۳۹۳

Exponential limit shadowing property in linear hyperbolic homeomorphisms – ۱۵

سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۷ از صفحه: ۱۱ تا صفحه: ۱۹

۱۳۹۲

On the topology of the chain recurrent set of a dynamical system – ۱۶

سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۶۷ تا صفحه: ۱۷۴

Generalized Topological Groups and Genetic Recombination – ۱۷

سیدعلیرضا احمدی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۵۱ تا صفحه: ۵۸

۱۳۹۱

۱۸ – سایه زنی حدی نمایی

سیدعلیرضا احمدی, محمدرضا مولایی

شماره: ۱۰۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

همایش ها

۱۴۰۱

۱ – استفاده از انیمیشن در درس حسابان ۲

هفتمین کنفرانس ملی رویکردهای نوی در آموزش پژوهش

۲ – دوران مضاعف روی دایره به عنوان یک سیستم دینامیکی

سومین سمینار ملی کنترل و بهینه

اعظم اردوئی, سیدعلیرضا احمدی

۳ – آنتروپی یکنواختی سیستم تکرار تابع

سومین سمینار کنترل و بهینه سازی

فعالیت های اجرایی

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ - تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

فرصت مطالعاتی ارتباط با صنعت

از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۳۰