

حاجی محمد محمدی نژاد

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۸	دبیری ریاضی	بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	ریاضی گرایش آنالیز ریاضی	تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۸۵	ریاضی گرایش نظریه معادلات و سیستم های دینامیکی	سیستان و بلوچستان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۷

سوابق اجرایی

- 1- معاون گروه ریاضی از تاریخ 1376/1/1 لغایت 1381/6/31
- 2- نماینده پژوهشی گروه ریاضی از تاریخ 1385/6/31 لغایت 311390/6/31
- 3- مدیر استعدادهای درخشان دانشگاه از تاریخ 1390/3/1 لغایت 1392/9/1
- 4- معاون آموزشی دانشکده علوم ریاضی و آمار از تاریخ 1392/3/1 وادامه.....

جوایز و تقدیر نامه ها

- 1- پژوهشگر برتر تالیف کتاب دانشگاه بیرجند در سال 1387
- 2 - پژوهشگر برتر پژوهشی دانشکده علوم ریاضی و آمار دانشگاه بیرجند در سال 1395

موضوعات تدریس تخصصی

- 1- تدریس دروس مربوط به گرایش نظریه معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی
- 2- تدریس دروس تئوری انشعاب سیستم های دینامیکی، نظریه تکنیک ها و تئوری پایداری سیستم های دینامیکی و مباحثی در سیستم های دینامیکی دوره دکتری
- 3- تدریس درس هندسه منیفلد در دوره کارشناسی ارشد

فعالیت های علمی و اجرایی

- 1- معاون گروه ریاضی دانشگاه بیرجند به مدت 5/5 سال
- 2- نماینده پژوهشی گروه ریاضی به مدت 5 سال
- 3- مدیر استعدادهای درخشان دانشگاه بیرجند به مدت 2/5 سال
- 4- عضو کمیته تخصصی علوم پایه هیات ممیزه دانشگاه بیرجند به مدت 2 سال
- 5- معاون آموزشی دانشکده علوم ریاضی و آمار دانشگاه بیرجند از سال 1392 و ادامه
 - 6- تالیف کتاب آنالیز ریاضی 1
 - 7- تالیف کتاب آنالیز ریاضی 2
 - 8- تالیف کتاب مبانی نظریه معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی

زمینه های تدریس

- 1- نظریه انشعاب سیستم های دینامیکی
- 2- نظریه تکنیک ها و پایداری سیستم های دینامیکی
- 3- معادلات دیفرانسیل معولی و معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی
- 4- نظریه معادلات دیفرانسیل
- 5- مباحثی در نظریه معادلات دیفرانسیل

عضویت در انجمن های علمی

- نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه بیرجند
عضو انجمن ریاضی ایران

مقالات در همایش ها

-
1. امید ربیعی مطلق، سمیرا مهموئی، حاجی محمد محمدی نژاد، تقریب تابع کنترل با استفاده از میانگین گیری زمانی، شانزدهمین سمینار بین المللی معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی، شماره صفحات ۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۳، ۱۱ ۰۲.
 2. حاجی محمد محمدی نژاد، راضیه چوبینه، امید ربیعی مطلق، تجزیه و تحلیل انتقال COVID-19 از طریق مدل ریاض، دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی ریاضیات زیستی، شماره صفحات ۰-۵۰، بابل، ۲۰۲۳، ۲۰۲۳، ۰۸.
 3. حاجی محمد محمدی نژاد، امید ربیعی مطلق، شریفی مرتضی، بررسی پایداری و انشعاب موضعی هاف در یک سیستم شکار و شکارچی تاخیری با اثر تابعی نوع میکلیس- متن، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران -

- دانشگاه سمنان، شماره صفحات ۱-۳، سمنان، ۲۰۱۴، ۲۶.
۴. حاجی محمد محمدی نژاد، حاجی آبادی حسین، تعداد چرخه های حدی در سیستم های سطح سخت، چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۱-۱، مشهد، ۲۰۱۳، ۲۷.
۵. حاجی محمد محمدی نژاد، الهه ادبی، چرخه های حدی نزدیک ساختارهای هیتروکلینیکی، نهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی، شماره صفحات ۷۷-۸۰، تبریز، ۲۰۱۲، ۱۱.
۶. حاجی محمد محمدی نژاد، جعفری نیا سمیه، برآورد شبکه عصبی ناپارامتری به کمک نمای لیاپونوف، چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران، شماره صفحات -، رفسنجان، ۲۰۱۱، ۵۹-۵۵.
۷. امید ربیعی مطلق، اکرم بیری بجمه، حاجی محمد محمدی نژاد، جواب های متناوب و مثبت معادله دیفرانسیل تابعی، چهلمین کنفرانس ریاضی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۰۹، ۱۷.
۸. _ Poincare map on Degenerate centers, پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی ایران, 0-0, کاشان, 2021, 16 02.
۹. _ effective control and hopf bifurcation analysis in a time-delayed model, چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران, pp. 1-5, کرج, 28 08 2016.
10. _ control of the neimark-sacker bifurcation in a nonstandard finite differential scheme for, delayed nicholsons equation, دومین همایش ملی علوم محاسباتی, pp. 1-4, دامغان, 28 08 2016.
11. _ Hybrid control of hopf bifurcation in a delayed logistic growth, سیزدهمین سمینار بین المللی معادلات دیفرانسیل، سیستمهای دینامیکی و کاربرد آنها, pp. 1-5, اصفهان, 13 07 2016.
12. _ Hopf cyclicity for special type of lienard systems, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان, pp. 10-13, سمنان, 26 08 2014.
13. _ بررسی جهت و پایداری انشعاب هاف یک سیستم شکار و شکارچی از رده کلموگروف با تاخیر در گونه شکار, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان, pp. - , سمنان, 26 08 2014.
14. _ بررسی پایداری و انشعاب هاف در یک سیستم شکار و شکارچی تاخیری با اثر تابعی نوع میکلیس-متن, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان, pp. - , سمنان, 26 08 2014.
15. _ Application of dynamical system in cancer therapy, یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی, pp. 1-4, دامغان, 23 06 2014.
16. _ Stability of Hipf bifurcation in delay equations, یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی, pp. 10-14, دامغان, 23 06 2014.
17. _ Existence uniqueness issues of a lyapunov matrices for the case of neutral type systems, نهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی, pp. 129-132, تبریز, 11 07 2012.
18. _ Stability preserving mapping for partial stability under z-perturbations, نهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستمهای دینامیکی, pp. 315-318, تبریز, 11 07 2012.
19. _ Constructing a norm as lyapuov function, بیستمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن, pp., 260-263, مراغه, 09 07 2012.
20. _ the linear automorphisms which preserve diagonalizability, چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران, pp. 879-882, رفسنجان, 05 09 2011.
21. _ Application of dynamical systems in cancer therapy, دهمین کنگره بیوشیمی ایران و سومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی مولکولی, pp. 10-15, تهران, 16 11 2009.
22. _ Stability of Hopf bifurcation in delay differential equations, کنفرانس فیزیک ایران, pp., 1383, 1-5, نامشخص, 20 03 2004.

مقالات در نشریات

1. _ A non-stochastic control method for systems under small random jumps, Systems and Control Letters, Vol. 199, No. 199, pp. 1-8, 2025, ISI, JCR, Scopus.
2. _ A non-stochastic control with admissible probabilities for SDDEs, application to linear reactors, European Journal of Control, Vol. 1, No. 27, pp. 1-8, 2023, JCR, Scopus.
3. _ Estimating the number of limit cycles for one step perturbed homogeneous degenerate centers, Extracta Mathematicae, Vol. 1, No. 38, pp. 85-104, 2023, Scopus.
4. _ A constructive approach to degenerate center problem, International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations, Vol. 3, No. 12, pp. 247-266, 2022, Scopus.

۵. حاجی محمد محمدی نژاد، حسن خسروی، روش عددی برای یک کلاس از معادله کسری انتگرال-دیفرانسیل کسری مرتبه متغیر با مشتقات کسری آتانگانا- بالینو-کاپوتو، مدل سازی پیشرفته ریاضی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۷۰، ۲۰۲۱-۲۵۳. ISC.
۶. امید ربیعی مطلق، حاجی محمد محمدی نژاد، پایداری و بقا در یک مدل ریاضی از تاثیر متقابل منابع آبی و جمعیت بر یکدیگر، مدل سازی پیشرفته ریاضی، شماره صفحات ۱-۱۷، ۲۰۲۱-۱۷. ISC.
7. Mathematical analysis for oncolytic virotherapy, Rivista di Matematica della Universita di, Parma, Vol. 2, No. 12, pp. 221-238, 2021, Scopus.
8. Oscillations on one dimensional time dependent center manifolds: algebraic curves, approach, Collectanea Mathematica, pp. 1-24, 2021, ISI, JCR, Scopus.
9. Families of Bounded Solutions Near Perturbed Homoclinics of R.D.E.s with Symmetric Eigenvalues, Application to Retarded Power-Law Oscillations, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, pp. 1-16, 2021, JCR, ISC, Scopus.
10. Permanency in predator-prey models of Leslie type with ratio-dependent simplified Holling type-IV functional response, Mathematics and computers in simulation, Vol. 157, pp. 63-76, 2019, JCR, Scopus.
11. Farzaneh Mohamad ali, INVARIANT SPACES FOR BOUNDED LINEAR OPERATORS, Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 15, No. 2, pp. 1-9, 2018, Scopus.
12. Farzaneh Mohamad ali, On The decomposition of operators with several almost-invariant subspace, Bulletin of the Australian Mathematical Society, Vol. 10, No. 3, pp. 1-10, 2018, JCR, Scopus.
13. A mathematical approach to effects of CTLs on cancer virotherapy in the second injection of virus the second injection of virus, Journal of Theoretical Biology, Vol. 453, pp. 78-87, 2018, JCR, Scopus.
14. A system of planar piecewise isometric systems and codings of these systems, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 114, No. 3, pp. 473-482, 2017, Scopus.
15. Hopf bifurcation control of ecological model via PD controller, Global Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 12, No. 6, pp. 4841-4855, 2016, Scopus.
16. Application of dynamical systems in cancer therapy, global analysis and discrete mathematics, Vol. 1, No. 1, pp. 15-20, 2016, ISC.
17. Hopf bifurcation analysis and design of hybrid control for growth model with delay, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 109, No. 4, pp. 827-836, 2016, Scopus.
18. Control of bifurcation in internet model with timedelay, Applied and Computational Mathematics, Vol. 5, No. 5, pp. 86-192, 2016, JCR.
19. Stability analysis of mathematical model of virus therapy for cancer, Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, Vol. 2, No. 12, pp. 130-141, 2016, ISC, Scopus.
20. Hopf bifurcation analysis, Jordan journal of mathematics and statistics, Vol. 2, No. 9, pp. 93-115, 2016, ISI, ISC, Scopus.
21. Hopf bifurcation analysis in a system for cancer virotherapy with effect of the immune system, Jordan journal of mathematics and statistics, Vol. 2, No. 9, pp. 95-115, 2016, ISI, ISC, Scopus.
22. Hopf bifurcation analysis in a delayed system for cancer virotherapy, Indagationes Mathematicae, No. 27, pp. 318-339, 2016, JCR, Scopus.
23. Control of epidemic by vaccination in a SIRS model with two infected categories, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 102, No. 2, pp. 209-223, 2015, Scopus.
24. Khosravi Hassan, Abundant and Deficient groups, International Journal of Applied Engineering Research, Vol. 10, No. 9, pp. 23281-23289, 2015, Scopus.
25. Patterns of Pandemic in a two stages SIRS model with a public health program, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 101, No. 2, pp.

- 251-266,2015,Scopus
- Stability and Hopf bifurcation of a delayed neural network with three different, 26
delays, Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems, Vol. 8, No. 2, pp.
1-12, 2015, Scopus
- On the conditions of hopf bifurcation for ATM protein and DNA damage signal, 27
model, International Electronic Journal of Algebra (IEJA), Vol. 8, No. 5, pp.
395-400, 2015, ISI, Scopus
- The control of an infectious disease in a two stages SIRS model with a dual vaccination, 28
program, International Mathematical Forum, Vol. 9, No. 14, pp. 697-712, 2014
- On the conditions of Hopf bifurcation for an oscillatory model of p53, Mdm2 and ATM, 29
proteins, International Journal of Biomathematics, Vol. 6, No. 1, pp. 1-12, 2014, JCR, Scopus
- stability and hopf-bifurcating periodic solution for delayed hopfield neural networks with n, 30
neuron, Journal of Applied Mathematics, Vol. 2014, No. 1, pp. 1-10, 2014, ISI, JCR, ISC, Scopus
- continuous attractors in hopfield neural networks, PHYSICAL THERAPY, Vol. 13, No. 2, pp. 61-70, 2014, JCR
- BEHAVIOR OF THE SOLUTIONS OF THE FUZZY DIFFERENTIAL EQUATION, International, 32
Journal of Mathematical Archive, Vol. 11, No. 3, pp. 3997-4003, 2012
- H khosravi, H Golmakani, Commutator of Automorphisms, International Journal of 33
Mathematical Archive, Vol. 10, No. 2, pp. 1905-1908, 2011
- Khosravi hassan, golmakani Hassan, Left and right 2-engele elements of drivative of 34
groups, International Journal of Mathematical Archive, Vol. 10, No. 2, pp. 1980-1984, 2011
- H Khosravi, H Golmakani, Divisibility for all numbers, Research Journal of Pure Algebra, Vol. 35
7, No. 1, pp. 161-163, 2011

پایان نامه ها

1. ارزیابی نظریه بازی بیمه سپرده تحت ریسک پرش ، مهدیه قنبری ، ۱۴۰۳/۱۰/۲
2. مطالعه ای پیرامون قیمت گذاری اختیارات آمریکایی بازگشتی با قیمت شناور و نوسان چند مقیاسی و قیمت گذاری اختیارات ایوانسویک با مشتقات کسری. ، رضا نخعی ، ۱۴۰۳/۱۰/۲
3. قضایای وجودی و منحصر به فردی برای فرآیند مارکوف تناوبی و کاربردهایی برای معادلات دیفرانسیل تابعی تصادفی ، منصوره ربانی ، ۱۴۰۳/۶/۲۱
4. روش های پیشرفته تخمین قیمت اختیار معامله های غیرعادی مبتنی بر ارزش و بازده دارایی های پایه ، فاطمه فلاح رشخوار ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۵
5. قیمت گذاری اختیار معامله کلی برای مدل های نوسانات تصادفی لوی پایه ، عاطفه نخعی پور ، ۱۴۰۲/۶/۲۶
6. حل عددی یک کلاس از معادلات دیفرانسیل کسری مرتبه متغیر با مشتق کسری آتانگانا-بالینو-کاپوتو ، حسن خسروی ، ۱۴۰۲/۶/۲۵
7. تقریبی از فرمول قیمت گذاری بلک - شولز برای اختیارمعاملات اروپایی ، احمدرضا جمع اور ، ۱۴۰۱/۱۰/۱۹
8. روابط اقتصادی بلندمدت و ساختار همبستگی در بازارهای کالا (مورد مطالعه مشتقات نفت) ، ارزو ملاحسن زاده ، ۱۴۰۱/۶/۲۳
9. معادلات دیفرانسیل- انتگرو برای قیمت های اختیار در مدل های لوی نمایی ، سجاد سحرخیز ، ۱۴۰۱/۳/۲
10. معادلات دیفرانسیل- انتگرو برای قیمت های اختیار در مدل های لوی نمایی ، سجاد سحرخیز ، ۱۴۰۱/۳/۲
11. نقش ضریب بتا در فرآیند بورس اوراق بهادار ، عاطفه حیدری ، ۱۴۰۰/۱۱/۱۴
12. استفاده یک مدل ریاضی در بورس اوراق بهادار ، سیدعلیرضا طباطبائی نیا ، ۱۴۰۰/۳/۲۰
13. بررسی مسئله قیمت گذاری اختیار معامله اروپایی با استفاده از یک معادله انتگرال- دیفرانسیل تصادفی در بازارهای لوی ، محمد رنجبر ، ۱۴۰۰/۲/۳۰
14. استفاده از یک مدل پنهان مارکوف برای اندازه گیری کیفیت سود ، زهرا جابری ، ۱۴۰۰/۲/۳۰
15. روش های اختلال برای محاسبه فرم های نرمال سیستم های دینامیکی ، محمد کارکن ، ۱۳۹۸/۴/۱۲
16. زیر فضاهای تقریبی پایا و روابط آنها با خواص اساسی رده های جبری عملگرهای خطی ، سیدمحمدعلی فرزانه ، ۱۳۹۷/۶/۱۷
17. ارزیابی جدید برای حل معادله دیفرانسیل پذیرماتریسی لیباف ، ملیحه قاسمی نژاد ، ۱۳۹۷/۲/۲۳

۱۸. دوره‌های حدی معادلات دیفرانسیل سه جمله ای ، زهرا نصیری ، ۱۳۹۶/۱۲/۶
۱۹. ناحیه بندی مدل های هندسی بر اساس رویه های رویه دار ، امیر رضا میان درهوئی ، ۱۳۹۵/۱۱/۷
۲۰. انشعاب در یک سیستم شکاروشکارچی از نوع لسلای با بازخورد تابعی تعمیم یافته هلینک نوع سوم ، صدیقه شهریاری ، ۱۳۹۵/۱۰/۲۲
۲۱. مراکز همیلتونی نوع خطی از میدان های برداری خطی به همراه چند جمله ای همگن درجه 3 ، مریم افشارنسب ، ۱۳۹۵/۶/۲۰
۲۲. سیستم های دینامیکی و بررسی مدل های درمان سرطان با ویروس و نقش تاخیر در آنها ، اکرم آشیانی ، ۱۳۹۴/۱۲/۲۲
۲۳. تحلیل پایداری مجانبی سیستم های ناپیوسته به روش میانگین پذیری ، مهدیه فنودی ، ۱۳۹۴/۱۱/۶
۲۴. بررسی سیستم های دینامیک و نقش تعیین کننده انشعاب در دینامیک مدل های اپیدمیولوژی برای کنترل بیماری های مسری ، میثم بنی اسدی مقدم ، ۱۳۹۴/۱۰/۳۰
۲۵. سیستم های دینامیک و نقش انشعاب در مدل ریاضی نوسان کننده ، زینب تنوری شرشر ، ۱۳۹۴/۱۰/۳۰
۲۶. منیفلد جواب و همواری برای معادلات دیفرانسیل با تاخیر وابسته به حالت ، سمیرا مهمویی ، ۱۳۹۴/۱۰/۲۸
۲۷. انشعاب عقبگرد در یک مدل ریاضی برای عفونت در محیط طبیعی با درمان ضد ویروسی ، محسن عامری فر ، ۱۳۹۴/۱۰/۲۷
۲۸. رفتار سراسری جواب ها در یک مدل شکاروشکارچی لوتکا - ولترا با ساختار مرحله ای شکار ، سیده زهرا مهدوی تبار ، ۱۳۹۴/۱۰/۲۷
۲۹. مسرهای هموکلینیک نزدیک دوره های هیتروکلینیک با یک نقطه تعادل و یک مسیر تناوبی ، سیده زهرا مرتضوی مقدم ، ۱۳۹۴/۱۰/۱۶
۳۰. قضایای نقطه ثابت وارگودیک تئوری برای نگاشتهای غیر خطی در فضاهای هیلبرت ، حسین خالدی ، ۱۳۹۴/۱۰/۱۲
۳۱. پایداری ساختاری میدان های برداری شبه همگن مسطح چند جمله ای ، محبوبه سکندرپور ، ۱۳۹۲/۶/۳۱
۳۲. انشعاب هوف برای معادلات دیفرانسیل با حالت تاخیری وابسته ، شریفه مستمند ، ۱۳۹۲/۶/۳۱
۳۳. آنالیز دینامیک ریاضی برای رشد تومورها با تاخیر زمانی در تکثیر سلولی ، زهرا نگهداری ، ۱۳۹۲/۶/۳۰
۳۴. یکتایی چرخه های حدی برای معادلات دیفرانسیل مکعبی ، حسنیه حاجی ابادی ، ۱۳۹۲/۶/۳۰
۳۵. انشعابات هیتروکلینیک نزدیک انشعاب صفر-هوف روی میدانهای برداری وارون پذیر در فضای سه بعدی ، زهره اتشی امناب ، ۱۳۹۰/۹/۲۰
۳۶. منحصر به فردی چرخه حدی برای معادله پایه شعاعی ، فهیمه مومنی ، ۱۳۹۰/۷/۱۷
۳۷. انشعابات کلی (جهانی) از چرخه های حدی ، راضیه دروازه بان زاده ، ۱۳۹۰/۶/۲۷
۳۸. جوابهای هموکلینیک برخی سیستمهای ناخودگردان مرتبه دوم ، زهرا حسنی ، ۱۳۹۰/۶/۲۶
۳۹. ساختن تابع لیاپونوف موضعی و کلی برای سیستمهای دینامیکی گسسته با استفاده از توابع پایه شعاعی ، صمد سهرابی سیلابی ، ۱۳۹۰/۶/۲۶
۴۰. نگاشتهای اشتقاق پذیر تعمیم یافته در نقطه صفر روی برخی جبرهای عملگری انعکاسی ، عارفه مهرجوفرد ، ۱۳۸۹/۱۲/۲۲
۴۱. تابع تناوب مراکز درجه دوم بازگشت پذیر ، محمد درویش زاده ، ۱۳۸۹/۱۰/۲۹
۴۲. معادلات سولیتون گروه پایا و خطوط منحنی هندسی دو همیلتون در فضاهای ریمان متقارن ، آصف اویار حسین ، ۱۳۸۹/۱۰/۲۹
۴۳. وجود و یکتایی چرخه های حدی در معادلات دیفرانسیل لینارد ، سمانه محمدی ، ۱۳۸۹/۹/۳۰
۴۴. اختلالات دوگانه معادله درجه دوم با مراکز هم بعد چهار ، نیکزاد کریمی ، ۱۳۸۹/۹/۲۹
۴۵. مطالعه یک مدل ریاضی مورد استفاده در الگوهای گسترش بیماری آنفلوآنزای نوع آ ، سمیه خوری فاز ، ۱۳۸۹/۹/۲۹
۴۶. دو مدل ریاضی برای بررسی رفتار پروتئین p53 ناشی از صدمه DNA ، مرضیه نجفی ، ۱۳۸۹/۹/۲۹
۴۷. جوابهای مثبت چند گانه برای مسائل مقدار مرزی درجه سوم غیر خطی در فضاهای باناخ ، اعظم علیزاده نظرکندی ، ۱۳۸۹/۶/۳۰
۴۸. تعریف متر از طریق عملگرهایی از C - جبرهای یکانی ، فایز جزایری ، ۱۳۸۸/۶/۲۵
۴۹. جوابهای متناوب مثبت از معادلات دیفرانسیل متناوب ، اکرم بیری بجمه ، ۱۳۸۸/۶/۲۳
۵۰. وجود جوابهای متناوب مثبت از معادلات دیفرانسیل مرتبه دوم غیر خطی ، محبوبه غفاریان علی اکبری- ، ۱۳۸۸/۶/۲۳
۵۱. زیر فضاهای پایا تحت تشابه و عملگرهای خطی حافظ تشابه ، الهه قدمگاهی ، ۱۳۸۷/۱۰/۳۰
۵۲. یک توسیع ناجابجایی از انتگرال گیری مجرد ، رحیمه محمودی ، ۱۳۸۷/۱۰/۸

۵۳. درباره تابع تناوب برای معادله* ، سلیمان جباری ، ۱۳۸۶/۱۱/۱
۵۴. جوابهای تناوبی معادلات مرتبه دوم با پتانسیل وابسته به زمان ، ابوالقاسم کهرمی ، ۱۳۸۶/۶/۲۰
۵۵. میانگین پذیری ضعیف تقریبی، مشتقات و نظم آرنز جبرهای سگال ، علی تشکا فیروزجائی ، ۱۳۸۶/۶/۱۸
۵۶. میانگین پذیری ضعیف برخی رده های جبرهای باناخ بدون واحدهای تقریبی کراندار ، امیر ساغری گر ،
۱۳۸۶/۶/۱۸

کتابها

۱. مبانی نظریه معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی