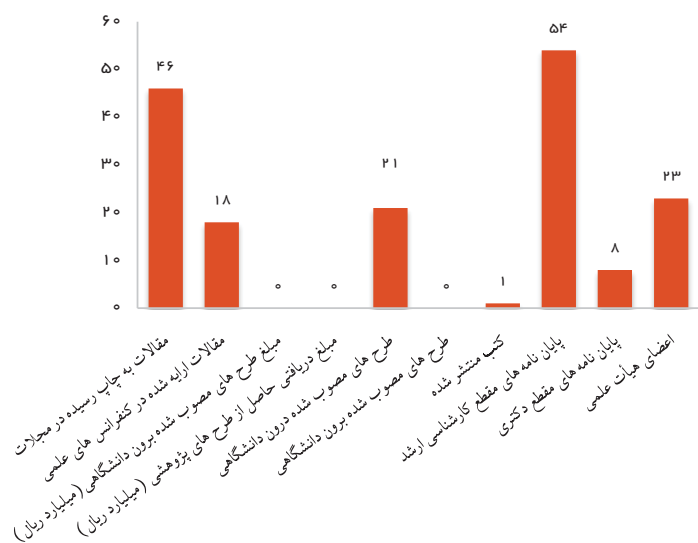


سُبْحَانَكَ يَا عَزِيزُ

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده ریاضی



کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۹۳ - دانشکده ریاضی

اعضای هیات علمی دانشکده ریاضی

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۱	هاشم	پروانه مسیحا	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۲	ملیحه	حسینی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۳	حسن	حقیقی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۴	فرزانه	رمضانی بناب	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۵	امیر	رهنمای برقی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۶	کمال	عقیق	دانشیار	دکتری تخصصی	هندوستان	ریاضی محض
۷	ابراهیم	قربانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۸	شعبان	قلندرزاده	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۹	علی رضا	مقدم فر	استاد	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۰	فرشته	ملک	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۱	کوروش	نوروزی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۲	محمدجواد	نیک مهر	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۳	عظیم	امین عطایی	دانشیار	دکتری تخصصی	هندوستان	ریاضی کاربردی
۱۴	محمدرضا	پیغامی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۵	علی	ذاکری	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۶	سیدمسعود	فاطمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۷	فریده	قریشی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۸	محمد	مسجد جامعی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۹	محمود	هادی زاده یزدی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۲۰	عبدالرضا	سیاره	دانشیار	دکتری تخصصی	فرانسه	علوم کامپیوتر و آمار
۲۱	احد	ملک زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	علوم کامپیوتر و آمار
۲۲	سیدمقتدی	هاشمی پرست	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	علوم کامپیوتر و آمار

گروه ریاضی کاربردی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	مطالعه معادلات حاکم در انتشار گازهای تنفسی در مورگک ها	عظیم امین عطایی	ریاضی و جامعه شماره ۲ دوره ۱ تابستان ۱۳۹۳

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Numerical Analysis of a High Order Method for State Dependent Delay Integral Equations	Farideh Ghoreishi M. Hadizadeh Yazdi	Numerical Algorithms Vol: 66 May 2014
۲	Convergence Analysis of Spectral Tau Method for Fractional Riccati Differential Equations	Farideh Ghoreishi	Bulletin of the Iranian Mathematical Society No: 5 Vol: 40 Fall 2014
۳	Gradient WEB-Spline Finite Element Method for Solving Two-Dimensional Quasilinear Elliptic Problems	Ali Zakeri et al.	Applied Mathematical Modelling Vol: 38 Jul 2014
۴	Numerical Method for Optimal Control-State Problem with Bivariate B-Spline Basis	Ali Zakeri M. Masjedjamee	The Journal of Mathematics and Computer Science Vol: 8 Summer 2014
۵	A Projection Gradient Filter Trust-Region Algorithm for Bound Constrained Optimization	Seyed Masoud Fatemi et al.	Pacific Journal of Optimization No: 1 Vol: 10 Apr 2014
۶	On the Numerical Solution of One-Dimensional Nonlinear Nonhomogeneous Burgers' Equation	Azim Aminataei et al.	Journal of Applied Mathematics No: 2 Apr 2014
۷	Convergence Analysis of Operational Tau Method for Abel-Type Volterra Integral Equations	Farideh Ghoreishi et al.	Electronic Transactions on Numerical Analysis Vol: 41 Fall 2014
۸	An Interior-Point Method for P(?)?-Linear Complementarity Problem Based on a Trigonometric Kernel Function	Seyed Masoud Fatemi M.Reza Peyghami	Journal of Applied Mathematics and Computing No: 1 Apr 2014
۹	Solving Continuous Single-Objective Defensive Location Problem Based on Hybrid Directed Tabu Search Algorithm	M.Reza Peyghami et al.	International Journal of Advanced Manufacturing Technology No: 1 Vol: 1 Jul 2014

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۰	Rational Laguerre Functions and Their Applications	Azim Aminataei et al.	Journal of Mathematics and Computer Science Vol: 14 Aug 2014
۱۱	Improvement of the Multiquadric Quasi-Interpolation L_W_2	Azim Aminataei et al.	Journal of Mathematics and Computer Science Vol: 11 Jun 2014
۱۲	Solving Operator Equation Based on Expansion Approach	Azim Aminataei et al.	International Journal of Computational Mathematics Vol: 2,014 Fall 2014
۱۳	The Generalized Laguerre Matrix Method for Solving Linear Differential-Difference Equations with Variable Coefficients	Azim Aminataei et al.	Applications and Applied Mathematics: An International Journal (AAM) No: 1 Vol: 9 Jun 2014
۱۴	On the Numerical Solution of Fractional-Order Fredholm-Volterra Integro-Differential and Multi-Fractional Order Integro-Differential Equations	Azim Aminataei et al.	Gulf Journal of Mathematics No: 4 Vol: 2 Oct 2014
۱۵	A Relaxed Nonmonotone Adaptive Trust Region Method for Solving Unconstrained Optimization Problems	M.Reza Peyghami et al.	Computational Optimization and Applications No: 10 Jan 2015
۱۶	A New Class of Efficient and Globally Convergent Conjugate Gradient Methods in the Dai-Liao Family	M.Reza Peyghami et al.	Optimization Methods & Software No: 12 Jan 2015
۱۷	A New Nonmonotone Filter Barzilai-Borwein Method for Solving Unconstrained Optimization Problems	M.Reza Peyghami et al.	International Journal of Computer Mathematics No: 41 Jan 2015
۱۸	Integrated High Accuracy Multiquadric Quasi-Interpolation Scheme for Solving the Nonlinear Klein-Gordon Equation	Azim Aminataei et al.	Journal of Mathematics and Computer Science Vol: 14 Jan 2015
۱۹	An Efficient Numerical Scheme for Coupled Nonlinear Burgers' Equations	Azim Aminataei et al.	Applied Mathematics & Information Sciences No: 1 Vol: 9 Jan 2015
۲۰	On the Numerical of the Nonlinear Korteweg-De Vries Equation	Azim Aminataei et al.	Systems Science & Control Engineering No: 1 Vol: 3 Jan 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	یک الگوریتم برنامه‌ریزی درجه دوم متوالی برای بهینه‌سازی مسایل غیر خطی بدون استفاده از تابع جریمه و فیلتر	رزیتا زین العابدینی ملک میان محمد رضا پیغامی	چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران سمنان شهریور ۱۳۹۳
۲	ارائه یک روش برزیلای -بروین با استفاده از فیلتر	فرشید ارزانی محمد رضا پیغامی سید مسعود فاطمی	هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات سمنان اردیبهشت ۱۳۹۳
۳	T-CD4 + های سلول با تقابل در HIV-1 ویروس دینامیک سازی مدل	حسین محبی عظیم امین عطایی حسین پور بشاش	چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران سمنان شهریور ۱۳۹۳
۴	کاربرد تبدیلات دنباله ای غیر خطی و تاثیر آن در بهبود جواب برخی معادلات عملگری	داود چهل میران محمود هادی زاده یزدی	چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران سمنان شهریور ۱۳۹۳
۵	حل مسائل بیضوی غیر خطی به روش عددی سینک گالرکین	علی ذاکری فاطمه اسدالهی طاهری	یازدهمین سمینار معادلات و دیفرانسل سیستمهای دینامیکی دامغان تیر ۱۳۹۳

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	An Adaptive Nonmonotone Trust Region Method for Solving Systems of Equalities and Inequalities	M.Reza Peyghami et al.	International Congress of Mathematicians ICM 2014 Seoul Aug 2014
۲	A New Trust Region Method with Simple Subproblem	M.Reza Peyghami et al.	The 7Th International Conference of Iranian Operations Research Society Semnan May 2014
۳	Combination of Nonsmooth Trust Region and Line Search Methods Fo Locally Lipschitz Unconstrained Optimization Problems	M.Reza Peyghami et al.	The 7Th International Conference of Iranian Operations Research Society Semnan May 2014

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۴	A Modified Secant Condition and Related Conjugate Gradient Method	M.Reza Peyghami et al.	The 45Th Annual Iranian Mathematics Conference Semnan Aug 2014
۵	Numerical Solution of the Two-Dimensional Sine-Gordon Equation Using Multivariate Multiquadric Quasi-Interpolation Scheme	Azim Aminataei et al.	2Nd International Conference on Mathematical Sciences (ICMS 2014) Istanbul Jul 2014
۶	An Iterative Regularization Method for Sysyem of Integral-Algebraic Equations	Mahdi Sagharjooghi Farahani M. Hadizadeh Yazdi	The 45Th Annual Iranian Mathematics Conference Semnan Aug 2014
۷	Approximation of A Linear Source Term for An Inverse Parabolic Problem	A.H. Salehi Shayegan Ali Zakeri	The 45Th Annual Iranian Mathematics Conference Semnan Aug 2014

پایان نامه دوره دکتر (دفاع شده) گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	برخی روشهای عددی در حل مسایل معکوس سهموی غیر خطی	قدسیه جنتی	علی ذاکری
۲	روش های ناحیه اعتماد برای مسایل بهینه سازی نا هموار	زهره اکبری	محمد رضا پیغامی
۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی Evolution با استفاده از توابع پایه شعاعی	مریم سربلند	عظیم امین عطایی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	یک روش کنترل بهینه برای دستگاه های غیر خطی با استفاده از بهینه سازی پویا	رویا قربانی جعفریگللو	عظیم امین عطایی محمد رضا پیغامی
۲	روش های رانگ-کوتا-نیستروم برای معادلات دیفرانسیل معمولی مرتبه ۲ با کاربرد در سیستم های چند ساختاری	بنفشه میرزایی خندابی	فریده قریشی عظیم امین عطایی
۳	کاربرد روش هسته های دوبار تولید شده برای حل معادلات کسری غیر خطی و بررسی همگرایی آنها	مهسا دمیرچی	علی ذاکری
۴	روشهای تحلیلی و عددی حل کلاسی از معادلات انتگرال منفرد غیر خطی آبل	داود چهل میران	محمود هادی زاده یزدی
۵	کاربرد روش های چند گامی بهبود یافته در حل مسایل اشتورم لیوویل	مریم باقری آشنا	علی ذاکری
۶	پیرامون بعضی از قضایای Bai l ey مربوط به توابع فوق هندسی و کاربردهای آن	رویا قاسمی	محمد مسجد جامعی

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۹۳ - دانشکده ریاضی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۷	بررسی و تحلیل روش های منظم سازی تکراری برای حل معادلات انتگرال نوع اول ولترا	مهدی سقرجوقی فراهانی	محمود هادی زاده یزدی
۸	پیرامون چند جمله ای های متعامد کلاسیک گسسته و کاربرد آنها	طاهره آذر	محمد مسجد جامعی
۹	روش عناصر مرزی - عناصر محدود کاملاً گسسته برای کلاس غیر خطی مساله سهمی - بیضوی در ۲ بعد	سعید قبله سوها	فریده قریشی
۱۰	پیرامون چند جمله ای های متعامد غربال شده	طاهره قیومی	محمد مسجد جامعی
۱۱	ارائه یک روش ترکیبی تکراری بر مبنای روش DQ برای کلاسی از معادلات انتگرال دیفرانسیل ولترا	سیده پریسا امیری	محمود هادی زاده یزدی
۱۲	کاربرد روش عناصر مرزی در حل مسائل بیضوی نیمه خطی	زینب دهداروند	علی ذاکری
۱۳	برخی روش های عددی حل معادلات سهمی حاکم بر انتشار امواج الکترو مغناطیس	محبوبه صالحی خوشمکانی	فریده قریشی
۱۴	برخی روش های عددی برای حل مسائل دیفرانسیل کسری نفوذ در فضای دو بعدی	سمانه ابوالحسنی کاشی	علی ذاکری فریده قریشی
۱۵	حل عددی معادلات نفوذ غیر خطی معکوس با استفاده از روش اختلال همو توپی	قدسیه جنتی	
۱۶	یک روش عددی کارا برای معادله برگرز	زهرار ارجمندخانقلی	عظیم امین عطایی
۱۷	روشهای طیفی برای حل معادلات انتگرال-دیفرانسیل نوع ولترا	امین جان درمیان	فریده قریشی
۱۸	روش کوادراتور انتگرال تصادفی $(RI Q)$ و کاربرد آن برای حل معادلات انتگرالی ولترا	عذرا قایدی	عظیم امین عطایی
۱۹	روش بدون شبکه برای حل غیر خطی شرودینگر	سمیه حکیمی	عظیم امین عطایی
۲۰	یک الگوریتم ناحیه اعتماد بهبود یافته برای حل دستگاه معادلات غیر خطی	فاطمه میرزائی قره قشلاق	محمد رضا پیغامی
۲۱	یک روش BFGS حافظه محدود منظم سازی شده برای مینیمم سازی نامقید نا محذب	الهام سلطان محمدی	محمد رضا پیغامی
۲۲	یک روش ناحیه اعتماد مجموعه موثر بر اساس فیلتر	رقیه یزدانی کیان	محمد رضا پیغامی
۲۳	یک الگوریتم برنامه ریزی درجه دوم متوالی با یک فاز مقید تساوی اضافی	رزینا زین العابدینی ملک میان	محمد رضا پیغامی
۲۴	روش های تکراری برای یافتن یک گام ناحیه اعتماد	جواد حاجی آبادی	محمد رضا پیغامی
۲۵	یک رده جدید از الگوریتم های گرادیان مزدوج طیفی برای بهینه سازی نامقید بر اساس معادله سکانت اصلاح شده	آتنا مقدم حصاری	محمد رضا پیغامی
۲۶	یک روش فیلتر نا یکنواخت برای بهینه سازی غیر خطی	هانی احمدزاده سلوط	محمد رضا پیغامی
۲۷	یک روش گرادیان مزدوج حافظه محدود	عصمت پهلوانی زاده	محمد رضا پیغامی
۲۸	یک روش جهت مزدوج برای بهبود روش حافظه محدود BFGS	مسعود قلی پور	محمد رضا پیغامی
۲۹	بهینه سازی فازی انتخاب پور تغلیو با کمک برنامه ریزی خطی و درجه دوم پارامتریک	میترا گرگانی	محمد رضا پیغامی
۳۰	یک روش ناحیه اعتماد نا یکنواخت با جستجوی خطی نادقیق جدید برای بهینه سازی نامقید	مژگان جعفری خلفلو	محمد رضا پیغامی

گروه ریاضی محض

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	The Chromatic Index of a Graph Whose Core Is a Cycle of Order At Most 13	Mohammad J. Nikmehr et al.	Graphs and Combinatorics No: 4 Vol: 30 Jul 2014
۲	On Extensions of Semilocal Prüfer Domains	Kamal Aghigh et al.	Communications in Algebra No: 10 Vol: 42 May 2014
۳	A Generalization Of Villarreal's Result For Unmixed Tripartite Graphs	Hassan Haghghi	Bulletin of the Iranian Mathematical Society No: 6 Vol: 40 Nov 2014
۴	Coupled Fixed Point Theorems in Ordered ϵ -Chainable Partial Metric Spaces	Hashem Parvaneh Masiha Fatemeh Zahra Sabetghadam	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications Vol: 2,014 May 2014
۵	Strongly Semicommutative Rings Relative to a Monoid	Mohammad J. Nikmehr	Ukrainian Mathematical Journal No: 11 Vol: 66 Nov 2014
۶	Generalized Semicommutative and Skew Armendariz Ideals	Mohammad J. Nikmehr	Ukrainian Mathematical Journal No: 9 Vol: 66 Sep 2014
۷	Topological Indices Based End-Vertex Degrees Of Edges on Nanotubes	Mohammad J. Nikmehr et al.	Proceedings of Institute of Applied Mathematics No: 1 Vol: 3 Aug 2014
۸	Some Coupled Coincidence Point Theorems in Partially Ordered Uniform Spaces	Kourosh Nourouzi Donal O'Regan	Cubo A Mathematical Journal No: 2 Vol: 16 Jun 2014
۹	Minimization Problem of a Variational Inequality on a Family of Set-Valued Mappings	Mohammad Eslamian Kourosh Nourouzi	University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A- Applied Mathematics and Physics No: 2 Vol: 76 Jun 2014
۱۰	Two Order Theoretic Proofs for a Fixed Point Theorem in Partially Ordered Metric Spaces and Its Application to Trace Class Operators Equations	Fayeze Bazazi Kourosh Nourouzi Donal O'Regan	Fixed Point Theory No: 2 Vol: 15 Jun 2014
۱۱	Fixed Points of Correspondences in Vector Valued Metric Spaces and Applications in Integral Equations	Ravi Agarwal Kourosh Nourouzi Donal O'Regan	Journal of Nonlinear and Convex Analysis No: 6 Vol: 15 Jun 2014
۱۲	A Generalized Ideal-Based Zero-Divisor Graph	Mohammad J. Nikmehr et al.	Journal of Algebra and Its Applications No: 6 Vol: 14 Sep 2014

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
International Journal of Current Life Sciences No: 8 Vol: 4 Aug 2014	Mohammad J. Nikmehr et al.	Index Set of Certain Planer Graphs	۱۳
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia Vol: 4 Aug 2014	Mohammad J. Nikmehr et al.	Forth Atom-Bond Connectivity Index of Some Famous Nanotubes	۱۴
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia Vol: 4 Aug 2014	Mohammad J. Nikmehr et al.	Theoretical Study of Nanostructures Using Topological Indices	۱۵
Journal of Graph Theory Vol: 79 Aug 2014	Ebrahim Ghorbani A Mohammadian B Tayfeh Rezaie	Maximum Order of Triangle-Free Graphs with a Given Rank	۱۶
Linear Algebra and Its Applications Vol: 447 Apr 2014	R.B Bapat Ebrahim Ghorbani	Inverses of Triangular Matrices and Bipartite Graphs	۱۷
Frontiers of Mathematics in China No: 1 Vol: 10 Jan 2015	Alireza Moghaddamfar et al.	OD-Characterization of Certain Four Dimensional Linear Groups with Related Results Concerning Degree Patterns	۱۸
Mathematica Slovaca No: 1 Vol: 65 Feb 2015	Mohammad J. Nikmehr et al.	The M-Regular Graph of a Commutative Ring	۱۹
Journal of the Korean Mathematical Society No: 2 Vol: 52 Feb 2015	Abolfazl Alibemani Mohammad J. Nikmehr	The Annihilator Ideal Graph of a Commutative Ring	۲۰
Bulletin of the Iranian Mathematical Society No: 1 Vol: 41 Jan 2015	Kourosh Nourouzi Donal O'Regan	The Continuity of Linear and Sublinear Correspondences Defined on Cones	۲۱
Linear & Multilinear Algebra No: 7 Vol: 63 Jan 2015	Maliheh Hosseini Juan J. Font Manuel Sanchis	Multilinear Isometries on Function Algebras	۲۲
Publicationes Mathematicae-Debrecen No: 42,036 Vol: 86 Winter 2015	Maliheh Hosseini Massoud Amini	Peripherally Multiplicative Maps Between Figà-Talamanca-Herz Algebras	۲۳
Proceedings of the American Mathematical Society No: 5 Vol: 143 Jan 2015	Hassan Haghghi Rahim Zaare Nahandi	Cohen-Macaulay Bipartite Graphs in Arbitrary Codimension	۲۴
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications No: 2 Vol: 6 Mar 2015	Kourosh Nourouzi	Vector Ultrametric Spaces and a Fixed Point Theorem for Correspondences	۲۵

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	نگاشتهای نرم-جمعی بین فضاهاى توابع به طور پیوسته مشتق پذیر	ملیحه حسینی	چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران Semnan شهریور ۱۳۹۳

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	A Note on Defectless Extensions of Valued Fields	Kamal Aghigh et al.	2Nd International Conference on Mathematical Sciences (ICMS 2014) Istanbul Jul 2014
۲	Groups with Split Noncommuting Graphs	Alireza Moghaddamfar et al.	3rd Biennial International Group Theory Conference and 7Th Group Theory Conference of Iran Mashhad Jan 2015
۳	Some Fixed Point Results on Ordered Metric Spaces	Hashem Parvaneh Masiha	2Nd International Conference on Mathematical Sciences (ICMS 2014) Istanbul Jul 2014
۴	On Seidel Energy of Graphs	Ebrahim Ghorbani	International Conference on Advances in Mathematical Sciences and Applications Dec 2014
۵	Applications of KKT Method in Combinatorial Problems	Ebrahim Ghorbani	International Congress of Mathematicians ICM 2014 Seoul Aug 2014

کتاب منتشر شده گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	Valuation Theory in Interaction- chapter 1	عقیق کمال A bishnoi S kumar S.K Khanduja	European Mathematical Society

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی مسائل روی حوزه های پروفور	آزاده نیک سرشت	کمال عقیق

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲	رده های p -اسکیم ها و اسکیم های ناشی از گراف ها	فاطمه راعی برندق	امیر رهنمای برقی
۳	سرشت نمایی های عددی بعضی از گروههای ساده متناهی	سکینه رهبریان	علی رضا مقدم فر
۴	OD -سرشت نمایی گروههای متناهی	بنفشه اکبری	علی رضا مقدم فر
۵	برخی قضایای نقطه ی ثابت در فضاهای یکنواخت	آریس آفانیانس	کوروش نوروزی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	در باره مانیفلدهای تقریباً پارا-سایا	مهسا قناتی	فرشته ملک
۲	در باره مانیفلدهای 3 -بعدی پارا ساساکی نوع(?)	سپیده نجاتی مهر	فرشته ملک
۳	واریته های توریك و کاربردهای آنها	اعظم سادات قاسمی	حسن حقیقی
۴	الگوریتم های تجزیه یک واریته به مولفه های تحویل نا پذیر	حمید میرزا گل پور طلوتی	حسن حقیقی
۵	در باره ی التصاق های شبه متقارن متریک روی یک مانیفلد پارا - ساساکین لورنستی	سیده متین آفاسیدمحمد کشمیری	فرشته ملک
۶	ساختارهای القایی روی مانیفلدهای ریمانی حاصلضربی	نرگس بیرانوند	فرشته ملک
۷	معادلات تعریف کننده ی خم ها و رویه های پارامتری شده و کاربردهای آن	محمد زهتاب پور	حسن حقیقی
۸	نتایجی هندسی از خاصیت بورلی ثابت ایده آل های مونومیال	عبدالباسط بیابانی	حسن حقیقی
۹	بررسی جمعی یک حلقه جابجایی بدون عنصر صفر	صدیقه صمدی	محمد جواد نیک مهر
۱۰	گراف جمعی از یک مدول بر روی حلقه ای جابه جایی در ارتباط با زیر مدول های سره	میرنوید رضوی	محمد جواد نیک مهر
۱۱	چند جمله ای های جمعی روی میدان های مقدار هنسلی	مرضیه مسگری	کمال عقیق
۱۲	پیرامون زیرنیم مدول های نیم اول و نتایج وابسته و زیرمدول های 2 -جذبی	نیر رضائی	شعبان قلندرزاده
۱۳	مطالعه برخی ویژگی های گرافهای ناجابجایی وابسته به گروههای متناهی ناآبلی	مهسا ظهورعطار	علی رضا مقدم فر
۱۴	گراف جیکوبسن از حلقه های جابه جایی	نرگس رستگار	محمد جواد نیک مهر
۱۵	سرشت نمایی گروه های ساده متناهی $(L_4(2m))$ و $(U_4(2m))$ توسط طیف	معصومه کوهستانی	علی رضا مقدم فر
۱۶	پیرامون گروه های متناهی هم طیف با گروه های ساده ی الصاقی و متعامد	آمینة محمدزاده	علی رضا مقدم فر
۱۷	بررسی ثابت های براون چند جمله ای های تحویل نا پذیر روی میدان های مقدار هنسلی	البرز محبوبی ملالی	کمال عقیق
۱۸	تعمیمی از گراف های اول گروههای متناهی	خدیجه خزائی	علی رضا مقدم فر
۱۹	قضایای بزرگترین و کوچکترین نقطه ثابت برای نگاشت های صعودی در فضاهای متریک مرتب جزئی	سمیه گودرزی	هاشم پروانه مسیحا

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۹۳ - دانشکده ریاضی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲۰	نقاط اکسپوزد و نقاط اکسپوزد قوی در فضاهای دنباله ای موزیلاک - اورلیچ	مرضیه رمزی عراقی	کورش نوروزی
۲۱	قضایای نقطه ثابت برای انقباض های دوری ضعیف	فاطمه عباسی	هاشم پروانه مسیحا
۲۲	تحدب اکید و تحدب یکنواخت در مدول های نرم دار تصادفی	مژده تقوی	کورش نوروزی
۲۳	برخی از قضایای نقطه ثابت در فضاهای فرامتریک	مژگان بهارلو	هاشم پروانه مسیحا
۲۴	برخی قضایای نقطه ثابت در فضاهای متریک مجهز به یک گراف	شیمه محمدعلیان	کورش نوروزی

پژوهشکدهها، گروههای پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده ریاضی

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	مرکز پژوهشی محاسبات علمی در بهینه سازی و مهندسی سامانه ها - اسکوپ	محمد رضا پیغامی	۱۳۹۰