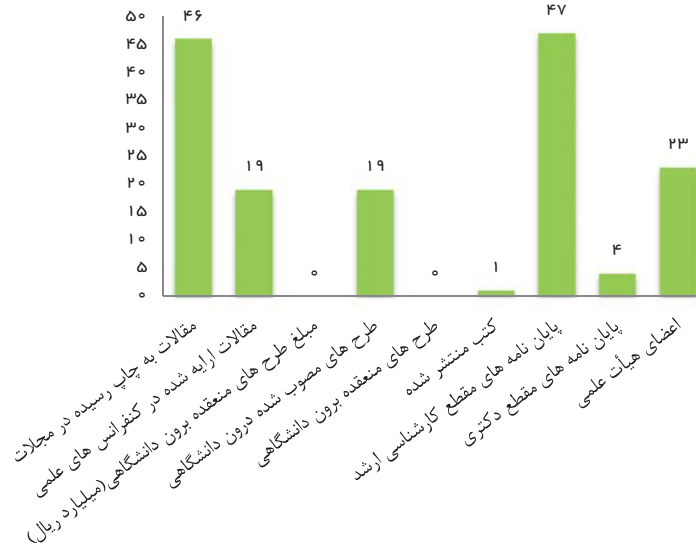


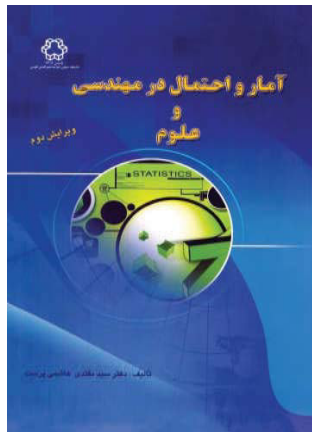
سُبْحَانَكَ يَا عَزِيزًا

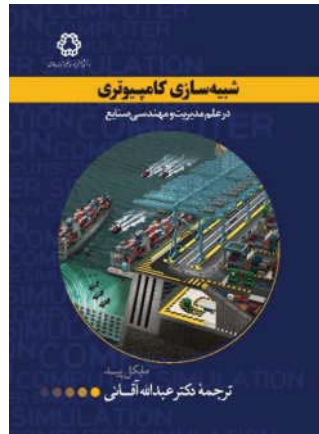
## فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده ریاضی



## کتاب‌های منتشرشده در سال ۱۳۹۴





اعضای هیات علمی دانشکده ریاضی

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ 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	دانشیار	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	کورش	نوروزی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۲	محمد جواد	نیک مهر	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۳	عظیم	امین عطایی	استاد	دکتری تخصصی	هندوستان	ریاضی کاربردی
۱۴	محمد رضا	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	علی	کریم نژاد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	علوم کامپیوتر و آمار
۲۲	احد	ملک زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	علوم کامپیوتر و آمار
۲۳	سیدمقتدی	هاشمی پرست	استاد	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	A Numerical Scheme For Solving Nonlinear Backward Parabolic Problems	Ali Zakeri	Bulletin Of The Iranian Mathematical Society No: 6 Vol: 41 Dec 2015
۲	A New Regularized Limited Memory BFGS-Type Method Based On Modified Secant Conditions For Unconstrained Optimization Problems	Mohammad Reza peyghami	Journal Of Global Optimization No: 62 Vol: 2 May 2015
۳	A New Nonmonotone Adaptive Retrospective Trust Region Method For Unconstrained Optimization Problems	Mohammad Reza peyghami	Journal Of Optimization Theory And Applications No: 1 Vol: 166 Aug 2015
۴	A New Trust-Region Method For Solving Systems Of Equalities And Inequalities	zeinab saeedian Mohammad Reza peyghami	Computational & Applied Mathematics No: 1 Vol: 34 Jul 2015
۵	A LIMITED MEMORY TRUST-REGION METHOD WITH ADAPTIVE RADIUS FOR LARGE-SCALE UNCONSTRAINED OPTIMIZATION	Mohammad Reza peyghami	Bulletin Of The Iranian Mathematical Society No: 4 Vol: 41 Jul 2015
۶	An Adaptive Nonmonotone Trust Region Method For Unconstrained Optimization Problems Based On A Simple Subproblem	zeinab saeedian Mohammad Reza peyghami	Iranian Journal Of Numerical Analysis And Optimization No: 2 Vol: 5 Jul 2015
۷	On Convergence And Stability Conditions Of Homotopy Perturbation Method For An Inverse Heat Conduction Problem	Ali Zakeri	Iranian Journal Of Numerical Analysis And Optimization No: 2 Vol: 5 Jul 2015
۸	The Laguerre Collocation Method For Third Kind Integral Equations On Unbounded Domains	Farideh Ghoreishi Elena Farahbakhsh touli	Computational Methods In Applied Mathematics No: 1 Dec 2015
۹	An Optimal Parameter For Dai-Liao Family Of Conjugate Gradient Methods	Seyed Masoud Fatemi	Journal Of Optimization Theory And Applications Jul 2015
۱۰	Numerical Solution Of The Nonlinear Klein-Gordon Equation Using Multiquadric Quasi-Interpolation Scheme	M. Sarboland Azim Aminataei	Universal Journal Of Applied Mathematics No: 3 Vol: 3 Jun 2015
۱۱	A Note On Weighted Quadrature Rules	Mohammad Masjedjamee Ivan Area	Mathematical Methods In The Applied Sciences Vol: - Jul 2015
۱۲	Some Applications Of A Hypergeometric Identity	M. Reza Eslahchi Mohammad Masjedjamee	Journal Of Mathematical Sciences Vol: 9 Dec 2015
۱۳	Error Bounds For Gaussian Quadrature Rules Using Linear Kernels	Mohammad Masjedjamee Ivan Area	International Journal Of Computer Mathematics

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
			Vol: - Jul 2015
۱۴	A Main Class Of Integral Inequalities With Applications	Mohammad Masjedjamee Edward Omev Sever Dragomir	Mathematical Modelling And Analysis Vol: X Sep 2015
۱۵	The Müntz-Legendre Tau Method For Fractional Differential Equations	Farideh Ghoreishi Hari Sirivastava	Applied Mathematical Modelling No: 2 Vol: 40 Jan 2016
۱۶	A Large-Update Primal-Dual Interior-Point Algorithm For Second-Order Cone Optimization Based On A New Proximity Function	H. Mansouri Mohammad Reza peyghami	Optimization No: 65 Mar 2016
۱۷	A Primal-Dual Interior-Point Method For Semidefinite Optimization Based On A Class Of Trigonometric Barrier Functions	Mohammad Reza peyghami S. Chen	Operations Research Letters No: 44 Vol: 3 Feb 2016
۱۸	On Q-Interpolation Formulae And Their Applications	M. R. Eslahchi Mohammad Masjedjamee	Electronic Transactions On Numerical Analysis Vol: 45 Mar 2016
۱۹	Improvement Of Some Classical Inequalities	Mohammad Masjedjamee Edward Omev	Journal Of Inequalities And Applications No: 1 Vol: 7 Mar 2016
۲۰	Symbolic Computation Of Some Power-Trigonometric Series	Mohammad Masjedjamee Wolfram Koepf	Journal Of Symbolic Computation Vol: - Mar 2016
۲۱	An Extension Of Pochhammer'S Symbol And Its Application To Hypergeometric Functions	Mohammad Masjedjamee Gradimir Milovanovic	Filomat Vol: - Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	روش جداسازی عملگرها و کاربرد آن در حل یک مسئله سهموی غیرخطی	علی ذاکری زهرا نوروزی چرمهینی	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران یزد شهریور ۱۳۹۴
۲	ارایه یک روش مبتنی بر فیلتر برای حل دستگاه های یکنوا در فضای هیلبرت	فرشید ارزانی محمد رضا پیغامی	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران یزد شهریور ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	PERTURBATION ANALYSIS FOR LINEAR SYSTEM OF EQUATION CORRESPONDING TO SOME NUMERICAL METHODS BASED ON WEBFEM	Amir Hossein Salehi Shayegan Ali Zakeri	The 8Th Seminar On Linear Algebra And Its Applications سنندج May 2015
۲	Regularized Sinc-Galerkin Method For Solving A Two-Dimensional Nonlinear Inverse Parabolic Problem	Ali Zakeri Amir Hossein Salehi Shayegan Saman Sakaki	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۳	Discrete Molification Method And Its Application To Solving Backward Nonlinear Cauchy Problem	soheila bodaghi Ali Zakeri	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۴	On The Exploiting Nonmonotone Techniques And Adaptive Strategies In The Framework Of Trust Region Methods	Mohammad Reza peyghami	Third International Conference On Nonlinear Analysis And Optimization اصفهان May 2015
۵	EXISTENCE OF THE QUASI SOLUTION OF THE BACKWARD SPACE FRACTIONAL DIFFUSION EQUATION	Amir Hossein Salehi Shayegan Ali Zakeri	The 4Th Seminar On Functional Analysis And Its Applications مشهد Mar 2016
۶	The Basic Reproduction Number In Some Epidemic Cases: In Case Vector-Borne Disease With Seasonality And In Seasonal SIR Models	hossein mohebbi Azim Aminataei	The 2Nd National Conference On Mathematics And Its Applications In Engineering Sciences جویبار May 2015
۷	On The Integral Equations Of The Fourth Kind With Singular Matrix Function Coefficients	Mahmood Hadizadeh Yazdi alireza roshanaie	12Th Seminar On Differential Equations And Dynamical Systems تبریز May 2015
۸	Richardson Iteration For Tow-Dimensional Volterra Integral-Algebraic Equations	Mahdi Sagharjooghi Farahani Mahmood Hadizadeh Yazdi	12Th Seminar On Differential Equations And Dynamical Systems تبریز May 2015

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	الگوریتم های ناحیه اعتماد برای حل دستگاه معادلات و نامعادلات غیر خطی	زینب سعیدیان طرئی	محمدرضا پیغامی
۲	طرح و تحلیل الگوریتم های بهینه سازی هموار غیر خطی با استفاده از روش فیلتر	فرشید ارزانی	محمدرضا پیغامی



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

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	انتگرال گیری وزنی از توابع دوره ای روی محور حقیقی	نگار درستکار	محمد مسجد جامعی
۲	کاربرد برخی روشهای عددی موثر در معادلات دیفرانسیل تصادفی	ناصر رمدانی بندپی	فریده قریشی
۳	ارائه یک روش تکراری تقریبی بر مبنای استفاده از دستگاه های biorthogonal و پایه های شوادر برای حل معادلات عملگری	محمد حسین امیری زاده	محمود هادی زاده یزدی
۴	حل مسائل معکوس سهموی با استفاده از توابع سینک	سامان سکاکی	علی ذاکری
۵	حل عددی معادله یک بعدی غیر خطی ناهمگن برگرز	ملیحه خطیبی سخا	عظیم امین عطایی
۶	محاسبه انتگرال گیری عددی از نوع گاوسی با گره های چند گانه	نگین رضوانی	محمد مسجد جامعی
۷	بررسی و تحلیل روشهای حل معادلات انتگرال خطی فرد هولم و ولترای نوع سوم	علی رضا روشنائی	محمود هادی زاده یزدی
۸	روش ناپیوسته گالرکین در معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی کسری	مصطفی کمانکش	فریده قریشی
۹	تحلیل عددی یک الگوریتم محاسباتی از نوع هم محلی بر مبنای توابع بی اسپلاین و شبه درون یاب های توابع دو متغیره برای معادلات انتگرال - دیفرانسیل	بهمن خانی چوپانلار	محمود هادی زاده یزدی
۱۰	کاربرد روش های منظم سازی تکراری در حل برخی مسائل معکوس سهموی	مزگان واحدی	علی ذاکری
۱۱	بررسی جواب معادلات مشتق جزئی سهموی غیر محلی توسط توابع پایه شعاعی	لیلا کاظمی	عظیم امین عطایی
۱۲	روشی برای حل معادلات دیفرانسیل جزئی توسط توابع پایه ای شعاعی با کاربرد آن در معادله انتقال حرارت	مارال شاد	عظیم امین عطایی
۱۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی از مرتبه کسری با استفاده از توابع پایه شعاعی	سهیل ثقفی	فریده قریشی
۱۴	کاربرد روش جداسازی در حل مسائل معکوس سهموی غیر خطی	زهرا نوروزی چرمهینی	علی ذاکری
۱۵	چند جمله ای های متعامد چند گانه و کاربردهای آن	ساحل رشنوئی	محمد مسجد جامعی
۱۶	روش بسط برای معادلات مشتقات جزئی غیر خطی	ابوالفضل تقی زاده	عظیم امین عطایی
۱۷	اصلاح و تعمیم قاعده انتگرال گیری Clenshaw-Curtis برای معادلات انتگرال منفرد	فرنوش سعید پور ابودر	محمود هادی زاده یزدی
۱۸	حل عددی دستگاه معادلات غیر خطی ، با بررسی کاربرد آن در معادلات با مشتقات جزئی غیر خطی	محمد خدادادی	فریده قریشی
۱۹	پیرامون ترکیب کارای روش های ناحیه اعتماد و حافظه محدود	منصوره دلآوری حسن کیاده	محمد رضا پیغامی
۲۰	گرادینان مزدوج با بهینه سازی زیرفضا	فرزانه رضائی	سید مسعود فاطمی
۲۱	یک الگوریتم جستجوی خطی گرادینان مزدوج اصلاح شده همگرای سراسری به همراه کنترل کننده اینرسی	منیر جابری مله خان	محمد رضا پیغامی
۲۲	یک روش حافظه محدود شده منظم برای مسایل مینیمم سازی نامقید BFGS	نیلوفر طالب الفخر	محمد رضا پیغامی
۲۳	رهیافتی بر اساس روش گرادینان مزدوج چپ برای حل دستگاه معادلات خطی غیر هرمیتی	محبوبه ایزدی	محمد رضا پیغامی

گروه ریاضی محض

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	پهنا	حسن حقیقی	دانشنامه ریاضی دوره ۲ مرداد ۱۳۹۴
۲	تابع ضمنی) در هندسه جبری)	حسن حقیقی	دانشنامه ریاضی دوره ۲ مرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Constructing Complete Distinguished Chains With Given Invariants	Kamal Aghigh	Journal Of Algebra And Its Applications No: 3 Vol: 14 Apr 2015
۲	Characterizing Distinguished Pairs By Using Liftings Irreducible Polynomials	Kamal Aghigh	Canadian Mathematical Bulletin-Bulletin Canadien De Mathematiques No: 2 Vol: 58 Jun 2015
۳	FIXED POINTS FOR CIRIC-G-CONTRACTIONS IN UNIFORM SPACES ENDOWED WITH A GRAPH	Kourosh Nourouzi Ram Verma	Publications De L Institut Mathematique-Beograd No: 111 Vol: 97 Apr 2015
۴	OD-CHARACTERIZATION OF SOME PROJECTIVE SPECIAL LINEAR GROUPS OVER THE BINARY FIELD AND THEIR AUTOMORPHISM GROUPS	Alireza Moghaddamfar	Communications In Algebra No: 6 Vol: 43 Apr 2015
۵	Recognizing By Spectrum For The Automorphism Groups Of Sporadic Simple Groups	Victor Mazurov Alireza Moghaddamfar	Communications In Mathematics And Statistics No: 4 Vol: 3 Nov 2015
۶	A Matrix-Theoretic Perspective On Some Identities Involving Well-Known Sequences	Alireza Moghaddamfar	Bulletin Of The Malaysian Mathematical Sciences Society Vol: 39 Sep 2015
۷	GROUPS FOR WHICH THE NONCOMMUTING GRAPH IS A SPLIT GRAPH	marzieh akbari Alireza Moghaddamfar	International Journal Of Group Theory Vol: 5 Oct 2015
۸	Real-Linear Isometries And Jointly Norm-Additive Maps On Function Algebras	Maliheh Hosseini Juan J. Font	Mediterranean Journal Of Mathematics Vol: 1 Jul 2015
۹	Real-Linear Isometries On Spaces Of Functions Of Bounded Variation	Maliheh Hosseini	Results In Mathematics No: 1 Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۰	On Stationary Points Of Nonexpansive Set-Valued Mappings	Espinola Rafa meraj hoseyni Kourosh Nourouzi	Fixed Point Theory And Applications No: 2,015 Vol: 236 Dec 2015
۱۱	The Role Of Regularity To Reach The Vector Valued Version Of Caristi's Fixed Point Theorem	Kourosh Nourouzi	Journal Of Nonlinear And Convex Analysis No: 5 Vol: 16 May 2015
۱۲	The Continuity Of Q+-Homogenous Superadditive Correspondences	Kourosh Nourouzi	Journal Of Nonlinear And Convex Analysis No: 9 Vol: 16 Sep 2015
۱۳	Fixed Points Of Integral Type Contractions In Uniform Spaces	Kourosh Nourouzi	Filomat No: 7 Vol: 29 Sep 2015
۱۴	Common Zeros Preserving Maps On Vector-Valued Function Spaces And Banach Modules	Maliheh Hosseini	Publicacions Matematiques No: 2 Vol: 60 Oct 2015
۱۵	On Order And Rank Of Graphs	Ebrahim Ghorbani Ali Mohammadian Behruz Tayfeh-Rezaie	Combinatorica No: 6 Vol: 35 May 2015
۱۶	Some Topological Indices Of V-Phenylene Nanotube And Nanotori	Mohammad Javad Nikmehr	Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications No: 42,623 Vol: 9 Sep 2015
۱۷	Fixed Points For Kannan Type Contractions In Uniform Spaces Endowed With A Graph	Kourosh Nourouzi	Nonlinear Analysis-Modelling And Control No: 1 Vol: 21 Jan 2016
۱۸	Integral Trees With Given Nullity	Ebrahim Ghorbani A. Mohammadian B. Tayfeh-Rezaie	Discrete Mathematics Vol: 339 Jan 2016
۱۹	COMPUTING THE MODIFIED ECCENTRIC CONNECTIVITY POLYNOMIAL OF NAPHTHYLENIC LATTICES	Mohammad Javad Nikmehr	Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia Vol: 1 Jan 2016
۲۰	Coloring Of The Annihilator Graph Of A Commutative Ring	Mohammad Javad Nikmehr	Journal Of Algebra And Its Applications No: 6 Vol: 15 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	روش های الگوریتمیک در هندسه جبری	حسن حقیقی	دومین کنفرانس جبر محاسباتی نظریه محاسباتی اعداد و کاربردها کاشان مهر ۱۳۹۴

محض ریاضی گروه کنفرانس‌ها در شده چاپ مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Determinant Representations Of Sequences	Alireza Moghaddamfar	The Second Conference On Computational Group Theory, Computational Number Theory And Applications کاشان Oct 2015
۲	Containment Problem For The Ideal Of Fatted Almost Collinear Closed Points In $P^2$	mohammad mosakhani Hassan Haghighi	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۳	G-Ultrametric Dynamics And Some Fixed Point Theorems	Hamid Mamghadery Hashem Parvaneh Masiha	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۴	Fixed Point Theorems For G-Nonexpansive Mappings In Ultrametric Spaces And Non-Archimedean Normed Spaces Endowed With A Graph	Hamid Mamghadery Hashem Parvaneh Masiha	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۵	Spectral Characterization Of Cographs	Ebrahim Ghorbani	The Second International Conference On Mathematics And Statistics (Aus-Icms 2015) Sharjah Apr 2015
۶	The Resurgence Of Star Configurations Of Coordinate Subspaces Of $P^N$	mohammad mosakhani Hassan Haghighi	8Th Conference On Algebraic Combinatorics And Graph Theory قزوین Oct 2015

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	شناسایی پذیری ساختارهای جبری با استفاده از گراف ناچابجایی	مرضیه اکبری	علی رضا مقدم فر

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

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	در باره منیفلدهای ریچی سولیتون	فاطمه کمیلیان	فرشته ملک
۲	میدان های برداری همدیس روی منیفلدهای ریمنی	علیرضا اسماعیلی	فرشته ملک
۳	محاسبه رتبه کاکتوسی	عبدالحمید شبیری	حسن حقیقی
۴	رویه های خطی وینگارتن در منیفلدهای موضعا متقارن	اکبر ابراهیم خانی	فرشته ملک

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده ریاضی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۵	وارپته های تعریف شده توسط مونومیال های خالی از مربع و برخی ویژگی های ترکیباتی آن ها	نجمه محمودآبادی	حسن حقیقی
۶	بررسی گراف پوچ توان یک حلقه	مینا ولی نوازملایوسف	محمدجواد نیک مهر
۷	بررسی گراف پوچ ساز از یک حلقه جابه جایی	محبوبه حسین آبادی	محمدجواد نیک مهر
۸	درباره برخی خواص گراف توانی وابسته به یک گروه متناهی	سعید خاوری	علی رضا مقدم فر
۹	گراف یکه از یک حلقه آرتینی چپ	رضوان کریم زاده	محمدجواد نیک مهر
۱۰	تعداد درخت های فراگیر گرافهای توانی وابسته به گروههای معین و برخی کاربردها	امین هژبری نیا	علی رضا مقدم فر
۱۱	کران هایی برای کدها با استفاده از جبر ترویلیگر و برنامه ریزی نیمه معین	بتول سواری	کمال عقیق
۱۲	گراف های ناجایجایی وابسته به گروههای متناهی و موضوعات وابسته	محمد یوسفی	علی رضا مقدم فر
۱۳	برخی خواص گراف های تاپلیتز	اکرم علی نژاد	فرزانه رضانی بناب
۱۴	سامانه های دیده بانی در گراف ها	محبوبه عباسی مزرحه شاهی	کمال عقیق
۱۵	قضیه دکیند -مرتز برای حلقه سری های توانی	فریبا مهاجری	شعبان قلندرزاده
۱۶	کدگذاری خطی شبکه	حسین بهمنی	ابراهیم قربانی
۱۷	پیرامون بعضی پارامترهای وابسته به گراف های حل پذیر گروههای متناهی	محمدرضا جلالی ورنامخواستی	علی رضا مقدم فر
۱۸	فضاهای متریک ابر محدب	عفت رستمی خسروآبادی	کوروش نوروزی
۱۹	نگاشت های حافظ نرم خارج قسمت های نامتقارن روی گروه هایی از توابع لپیشیتس	فرهنگ جهانگیر	ملیحه حسینی
۲۰	نافشردگی و برخی کاربردهای آن روی عملگرهای ماتریسی در فضاهای دنباله ای	مهدی پوریگدلی	کوروش نوروزی
۲۱	برخی قضایای نقطه ثابت در فضای های $G$ - متریک	ناهیدسادات محسنی	هاشم پروانه مسیحا
۲۲	روشی جدید برای بررسی قضایای بهترین نقطه مجاور نگاشت های غیر خطی	فاطمه فوق	هاشم پروانه مسیحا
۲۳	قضیه کراین میلن در فضاهای متریک ژنودزیک	لیلا میچانی	کوروش نوروزی
۲۴	توپولوژی های ضعیف در فضاهای متریک کامل CAT(۰)	منیژه علی محمدی	کوروش نوروزی

### گروه علوم کامپیوتر و آمار

#### مقالات چاپ شده در مجلات گروه علوم کامپیوتر و آمار

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Cardioprotective Effect Of Aqueous Extract Of Chichorium Intybus On Ischemia-Reperfusion Injury In Isolated Rat Heart	Ahad Malekzadeh	Avicenna Journal Of Phytomedicine No: 6 Vol: 5 Dec 2015
۲	Statistical Inference In Autoregressive Models With Non-Negative Residuales	Sedigheh Zamani mehryan Abdoreza Sayyareh	No: 1 Vol: 12 Sep 2015
۳	Statistical Model For Electrical Energy Production	Abdoreza Sayyareh Hamid Lorestani	International Journal Of Energy And Statistics No: 4 Vol: 3 Dec 2015

#### مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه علوم کامپیوتر و آمار

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	A Note On Equality Test Of The Scale Parameters	Ahad Malekzadeh	8Th International Conference On Mathematics And Applications Jan 2016

#### دستاوردها و اختراعات گروه علوم کامپیوتر و آمار

ردیف	نام دستاورد	سازمان تایید کننده	پژوهشگر
۱	ساخت، تجهیز و توسعه دستگاه تحلیلگر-۳ بعدی کف پا	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	احمد ملک زاده کرامت الله غفاری

#### پژوهشکده ها، گروه های 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-	محمدرضا پیغامی	۱۳۹۰