

اللَّهُمَّ
الْحَمْدُ لَكَ الْحَمْدُ لَكَ
الْحَمْدُ لَكَ الْحَمْدُ لَكَ

مجموعه چکیده مقالات ارائه شده در
چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران

چهارم تا هفتم شهریور ماه ۱۳۹۳

دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر - دانشگاه سمنان

گردآوری و تنظیم:

دکتر محمد رضا صافی، دکتر مجید اسحاقی،

فرحناز امیدی و پردیس فولادی

سمنان - ایران



خلاصه مقالات چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران

گردآوری و تنظیم: دکتر محمدرضا صافی - دکتر مجید اسحاقی - فرحناز امیدی - پردیس فولادی

ناشر: انتشارات دانشگاه سمنان

شمارگان: ۱۲۰۰ نسخه

چاپ: مرداد ماه ۱۳۹۳

آدرس دبیرخانه: سمنان؛ میدان دانشگاه، دانشگاه سمنان، دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر،

کد پستی ۳۵۱۳۱-۱۹۱۱۱

تلفن: ۰۲۳۱-۳۳۶۶۲۹۲، نمابر: ۰۲۳۱-۳۳۵۴۰۸۲

پست الکترونیکی: imc45@semnan.ac.ir

آدرس سایت: imc45.semnan.ac.ir



فهرست

-1-	پیشگفتار
-3-	ارکان کنفرانس
-3-	کمیته اجرایی
-3-	کمیته علمی
-4-	حامیان
-5-	سخنرانی های عمومی
-6-	معرفی کوتاهی از دانشگاه سمنان و دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
-10-	کارگاه ها
-11-	میزگرد ها
-12-	مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران
-13-	جایزه هشترودی
-14-	جایزه عباس ریاضی کرمانی
-14-	پروفسور مریم میرزاخانی و کسب جایزه پرافتخار فیلدز
-16-	استفاده از اینترنت بی سیم در زمان کنفرانس
-16-	برنامه بندی زمانی سخنرانی ها
-35-	برنامه بندی زمانی ارائه پوسترها
-50-	شرکت کنندگان (بجز نویسندگان مقالات تخصصی)
-53-	یافتن مقالات کامل ارائه شده در کنفرانس
-53-	تذکر مهم
-54-	نویسندگان مقالات فارسی به ترتیب حروف الفبا
۱ تا ۱۵ (شماره گذاری مجدد)	مقالات سخنرانان کلیدی
۱۶ تا ۱۰۸	چکیده مقالات (فارسی)
1-250 (شماره گذاری مجدد)	چکیده مقالات (انگلیسی)
a-n	نویسندگان مقالات انگلیسی به ترتیب حروف الفبا

پیشگفتار

با عنایات ویژه حق تعالی و با حمایت های انجمن ریاضی ایران و دانشگاه سمنان و در چهلمین سال تاسیس دانشگاه سمنان، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه سمنان برگزار می شود.

برگزاری چنین کنفرانسی باید زمینه ای برای اطلاع از جدیدترین تحقیقات ناب و تاثیرگذار پژوهشگران مطرح کشور و بعضا خارج از کشور باشد. لازم است توسعه کمی این رشته در کشور و افزایش روز افزون دانشجویان تحصیلات تکمیلی با نظارت و جدیت همه اساتید دلسوز، همراه با حفظ کیفیت و حتی ارتقای آن توأم باشد و مانعی بر انجام کارهای سطحی و بی ارزش باشد. امید است در سال های آتی نویسندگان محترم با توجه وافر به نفس کار پژوهشی، رعایت حقوق مولفین را بیش از پیش در دستور کار خود قرار دهند و اساتید معظم در این خصوص، نظارت بیشتری به پژوهش های ارائه شده توسط دانشجویان خود داشته باشند.

ریاضیدانان و ریاضی کاران بسیاری در تاریخ علم کشورمان خدمات ارزنده ای در جهت پیشبرد جهانی علوم و توسعه ریاضی انجام داده اند که نام آن ها را در تاریخ علم ایران و جهان جاودانه کرده است. از خوارزمی و خیام و غیاث الدین جمشید کاشانی گرفته تا حسابی و هشتروندی و شهریاری و صدها ریاضیدان برجسته ایرانی که در میان آن ها نام هایی چون لطفی عسگرزاده وجود دارند که نظریه پردازی های او در تمام علوم نفوذ کرده و تاریخ علم دنیا دانشمندی با این تعداد ارجاع به نظریاتش کمتر به خود دیده است.

اما آنان که نظام آموزش و پژوهش ریاضیات در کشور را با تاسیس انجمن ریاضی ایران و تلاش در جهت دهی و گسترش فعالیت های آن قوام بخشیدند، نقش انکار ناپذیری در پیشرفت و همگانی کردن ریاضیات در ایران داشته و دارند.

در اینجا با یادآوری نام هیأت موسس انجمن ریاضی ایران از زحمات کلیه فعالان این انجمن تقدیر و تشکر می نمایم:

محمود آق اولی، مرتضی انواری، محمد رضا اخلاقی، علی افضلی پور، مهدی بهزاد، ناصر بهبود، محمدقلی جوانشیر خوئی، ناصر حدیدی، هادی خرقانی، غلامرضا دانش نارویی، وهاب داورپناه، حیدر رجوی، علینقی زند، محمدتقی صدر، مهدی ضرغامی، مسعود فرزاد، مهری کامبوزیا، محمد گودرزی، کاظم اللهی، علینقی وحدتی، میرمظفر معصومی، فرهاد مودت، احمد میرباقری، داریوش ناصر، منوچهر وصال، عبدالله هادیان، جواد همدانی زاده.

در بازه زمانی تعیین شده برای ارسال مقالات، تعداد ۱۰۵۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال شد که با ثبت نام مقدماتی ۱۴۸۰ نفر همراه بود. تعدادی از مقالات از کشورهای استرالیا، هندوستان، کره، نیجریه، الجزایر، ترکیه، فنلاند، یونان و انگلیس به دبیرخانه ارسال شده است. با توجه به نظر کمیته علمی و داوران تعداد ۴۱۰ مقاله به صورت ارائه شفاهی و تعداد ۳۶۰ مقاله به صورت پوستر پذیرفته شد که پس از ثبت نام نهایی ارائه دهندگان، ۳۸۵ مقاله به صورت ارائه شفاهی و ۳۱۱ مقاله به صورت پوستر در برنامه کنفرانس قرار گرفت. برای هر سخنرانی تخصصی ۱۵ دقیقه زمان ارائه و ۵ دقیقه زمان پرسش و پاسخ در نظر گرفته شده است.



هجده سخنرانی عمومی در نظر گرفته شد که قرار است توسط ۱۷ سخنران مدعو داخلی و خارجی ارائه شوند. زمان سخنرانی های عمومی ۵۰ دقیقه ارائه همراه با ده دقیقه پرسش و پاسخ در نظر گرفته شده است.

شش کارگاه به مدت ۳۸ ساعت برگزار می شود که ۱۸ ساعت آن بصورت مجازی و بعد از برگزاری کنفرانس خواهد بود. برگزاری چهار میزگرد بعلاوه مجمع عمومی از دیگر برنامه های کنفرانس است.

در پایان از همه کسانی که در برگزاری این کنفرانس ما را یاری نموده اند کمال سپاس و امتنان را داریم. مسئولین دانشگاه و انجمن، همکاران هیات علمی، کارکنان دانشکده و دانشگاه و دانشجویان عزیز که بدون کمک ایشان امکان برگزاری این کنفرانس به هیچ وجه مقدور نبود، ما را مورد الطاف بی پایان خود قرار دادند. مجموعه همه این افراد امید دارند گامی در جهت ارتقای دانش و تجربه در حوزه ریاضیات کشور برداشته باشند.

با سپاس از درگاه حق تعالی بابت الطاف بی کرانش، مسئولیت تمامی کاستی ها را می پذیریم و امیدواریم مورد بخشش ایزد منان و بندگان خویش که میزبان ایشان خواهیم بود؛ قرار گیریم.

با آرزوی سلامتی، شادی و موفقیت

محمد رضا صافی (دبیر کنفرانس)، مجید اسحاقی (دبیر کمیته علمی)



ارکان کنفرانس

دکتر عباس هنربخش رئوف، رئیس دانشگاه سمنان

دکتر سیف اله سعدالدین، معاون پژوهش و فناوری

دکتر مسعود نصیری زرنندی، معاون دانشجویی دانشگاه سمنان

دکتر محمد علی دهقان، رئیس انجمن ریاضی ایران

دکتر محمدرضا صافی، رئیس دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر و دبیر کنفرانس

دکتر مجید اسحاقی، دبیر علمی کنفرانس

دکتر سعید محمدیان سمنانی، دبیر اجرایی کنفرانس

کمیته اجرایی

دکتر مجید اسحاقی، دکتر علی اشرفی، دکتر ناهید اشرفی، دکتر سید ابراهیم اکرمی، فرحناز امیدی، دکتر سامان بابایی کفاکی، دکتر علیرضا بحیرایی، دکتر رحمان بهمنی سنگسری، دکتر محمود بیدخام، فاطمه پاکباز، دکتر جلال چاچی، دکتر فریدون حبیبیان دهکردی، دکتر مهدیه حدادی، دکتر فاطمه حسینی، دکتر جواد دمیرچی، دکتر مسعود ذوالفقاری، دکتر مهدی روزبه، دکتر مهدی سلطانی فر، سعید شاغولی، دکتر محمدرضا صافی، مهندس مارال صالحی، مهندس مریم طوسی، دکتر مهدی علی اکبری، دکتر علی غفاری، الهام فرزانه، پردیس فولادی، سمانه قدس، مسعود قدس، دکتر امید کریمی، دکتر باقر کرامتی، مهندس مرجان کرامتی، سید مجتبی قاسمی، دکتر سعید محمدیان سمنانی، دکتر راضیه محبوب، دکتر علی معدنکشکاف، دکتر رضا معمارباشی، آذر معماریان، دکتر پرویز ملک زاده، سعید نبوی، مهندس علیرضا نعیمی صدیق، دکتر کاظم نوری هفت چشمه، رضا ولی الهی مهریزی، مهندس فاطمه سادات هل اتایی، رسول همتی، دکتر احمدرضا یزدانیان.

کمیته علمی

دکتر حمیدرضا ابراهیمی ویشکی (فردوسی مشهد)، دکتر مجید اسحاقی (سمنان)، دکتر ناهید اشرفی (سمنان)، دکتر علی اشرفی (سمنان)، دکتر علیرضا اشرفی (کاشان)، دکتر سید ابراهیم اکرمی (سمنان)، دکتر علی ایرانمنش (تربیت مدرس)، دکتر اسداله آقاجانی (علم وصنعت)، دکتر ناصر آقازاده (شهید مدنی آذربایجان)، دکتر سامان بابایی کفاکی (سمنان)، دکتر علی باستانی (تحصیلات تکمیلی زنجان)، دکتر علیرضا بحیرایی (سمنان)، دکتر سید آقا بنی هاشمی (دانشگاه روابط بین الملل)، دکتر رحمان بهمنی سنگسری (سمنان)، دکتر محمود بیدخام (سمنان)، دکتر حسین تقی زاده کاخکی (فردوسی مشهد)، دکتر جلال چاچی (سمنان)، دکتر عباس چراغی (خوانسار)، دکتر فریدون حبیبیان دهکردی (سمنان)، دکتر مهدیه حدادی (سمنان)، دکتر فاطمه حسینی (سمنان)، دکتر علی داوری (اصفهان)، دکتر جواد دمیرچی (سمنان)، دکتر محمد تقی دیبایی (خوارزمی)،



دکترمسعود ذوالفقاری (سمنان)، دکتر جلیل رشیدی نیا (علم وصنعت)، دکتر ابوالفضل رفیع پور (شهید باهنر کرمان)، دکتر مهدی روزبه (سمنان)، دکتر محمد مهدی زاهدی (تربیت مدرس)، دکتر عباس سالمی (شهید باهنر کرمان)، دکتر مجید سلیمانی دامنه (تهران)، دکتر محمد رضا صافی (سمنان)، دکتر محمد صالح مصلحیان (فردوسی مشهد)، دکتر غلامرضا صفاکیش همدانی (بوعلی همدان)، دکتر مازیار صلاحی (گیلان)، دکتر رضا عامری (تهران)، دکتر علی عبادیان (ارومیه)، دکتر احمد عرفانیان (فردوسی مشهد نماینده انجمن ریاضی ایران)، دکتر مجید عزیززاده (تهران)، دکتر مهدی علی اکبری (سمنان)، دکتر علی غفاری (سمنان)، دکتر امید علی شهنی کرمانزاده (شهید چمران اهواز)، دکتر سید محمد باقر کاشانی (تربیت مدرس)، دکتر باقر کرامتی (سمنان)، دکتر امید کریمی (سمنان)، دکتر راضیه محبوب (سمنان)، دکتر سعید محمدیان سمنانی (سمنان)، دکتر مژگان محمودی (شهید بهشتی)، دکتر محسن مددی (شهید باهنر کرمان)، دکتر علیرضا مدقالچی (خوارزمی)، دکتر علی معدنشقاف (سمنان)، دکتر رضا معمارباشی (سمنان)، دکتر پرویز ملک زاده (سمنان)، دکتر محمد ممقانی (علامه طباطبایی)، دکتر مهدی نجفی خواه (علم وصنعت)، دکتر کاظم نوری هفت چشمه (سمنان)، دکتر اسداله نیکنام (فردوسی مشهد)، دکتر مسعود هادیان (علم و صنعت ایران)، دکتر ابراهیم هاشمی (شاهرود)، دکتر سید منصور واعظ پور (امیرکبیر)، دکتر توفیق اله ویرانلو (دانشگاه آزاد اسلامی)، دکتر سیامک یاسمی (تهران)، دکتر احمد رضا یزدانیان (سمنان)

Prof. M.Filali (University of Oulu, Finland), Prof. Y. J. Cho (Gyeongsang National University, Korea), Prof. G. H. Kim (Kangnam University, Korea, President of Kangwon-Kyeonggi Mathematical Society, Vice President of Korea Mathematical Society), Prof. J. M. Rassias (National and Capodistrian University of Athens, Greece), Prof. A. S. Karakos (Department of Mathematics from Aristotle University of Thessaloniki, Greece and the Maitrised'Informatique from the University PIERRE ET MARIE CURIE, Paris-France), Prof. T.Vougiouklis (School of Education, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece), Prof. T. Mills (Faculty of Science, Technology and Engineering School of Engineering and Mathematical Sciences Department of Mathematics and Statistics, Bendigo), Prof. Matina Rassias (University College London).

حامیان کنفرانس

دانشگاه سمنان، انجمن ریاضی ایران، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، استانداری سمنان، دانشگاه آزاد واحد سمنان، دانشگاه دامغان، شهرداری سمنان، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات، مرکز مطالعات و همکاری های علمی و بین المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.



سخنرانی های عمومی

هجده سخنرانی عمومی در چهار روز کنفرانس به شرح ذیل برنامه ریزی شده است:

روز اول ۹۳/۶/۴ ۱۵:۳۰ - ۱۴:۳۰	T. Vougiouklis (Algebraic Hyperstructures: An Introduction)	آمفی تئاتر علوم پایه
	M. Radjabalipour (Operator Theoretical Approach to Wavelets)	کلاس شماره ۸
	M. Ardeshir (On the Provability Logic of Heyting Arithmetic)	کلاس شماره ۱۰
روز اول ۹۳/۶/۴ ۱۷ - ۱۸	T. Mills (Mathematics in Health Care)	آمفی تئاتر علوم پایه
	A. R. Medghalchi (Some Aspects of Injective Operator Spaces)	کلاس شماره ۸
	R. Zare Nahandi (What Is Algebraic Combinatorics?)	کلاس شماره ۱۰
روز دوم ۹۳/۶/۵ ۸ - ۹	A. S. Karakos (Data Analysis, Past and Present Paradigms)	آمفی تئاتر علوم پایه
	H. Ebrahimi Vishki (Various Derivations on Trivial Extensions and Matrix Algebras)	کلاس شماره ۸
	S. Yassemi (Category Theory, End or Mean)	کلاس شماره ۱۰
روز دوم ۹۳/۶/۵ ۱۵:۳۰ - ۱۴:۳۰	T. Vougiouklis (Hyperstructures, Hv-Structures and Their Representations)	آمفی تئاتر علوم پایه
	M. Filali (Interpolation Sets and Quotients of Function Spaces on A Locally Compact Group)	کلاس شماره ۸
	E. Eslami (Algebras and Nonclassical Logics)	کلاس شماره ۱۰
روز سوم ۹۳/۶/۶ ۸ - ۹	M. Mohseni Moghaddam (Topics on Integral equations)	آمفی تئاتر علوم پایه
	M. Jolodari Mamaghani (Geometric Aspects of Some Financial Models)	کلاس شماره ۸
	M. Amini (Discretization of Topological Spaces)	کلاس شماره ۱۰
روز چهارم ۹۳/۶/۷ ۸ - ۹	Y. J. Cho & G. H. Kim	آمفی تئاتر علوم پایه
	A. Ashrafi (Recent Progress in Generating Problem of Finite Simple Groups)	کلاس شماره ۸
	M. Soleimani Damaneh (Multiobjective Optimization: An Introduction and Some Recent Problems)	کلاس شماره ۱۰



معرفی کوتاهی از دانشگاه سمنان و دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

دانشگاه سمنان: این دانشگاه در سال ۱۳۵۳ با عنوان "مدرسه عالی تکنولوژی سمنان" بنا شد و در سال ۱۳۷۲ به "دانشگاه سمنان" ارتقا یافت. در حال حاضر دانشگاه سمنان بیش از ۸۰۰ هکتار فضا، چهار پردیس، ۲۵ دانشکده و ۲ آموزشکده، دو پژوهشکده، ۹ گروه پژوهشی فعال، پارک علم و فناوری، مرکز رشد واحدهای فناور، ۳۳۰ عضو هیات علمی ثابت، بیش از ۱۶۰۰۰ دانشجو (۵۲۰۰ نفر ارشد و ۹۴۶ نفر دکتری) در ۷۵ رشته دکتری، ۱۰۸ رشته کارشناسی ارشد و ۶۰ رشته در مقطع کارشناسی و ۲ رشته کاردانی دارد.

دانشکده ریاضی آمار و علوم کامپیوتر: دانشگاه سمنان در جهت همگامی قدرتمندانه تر با جامعه علمی کشور در توسعه علم ریاضی، در خرداد ماه سال ۱۳۸۹ مجوز تاسیس دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر را از وزارت علوم تحقیقات و فناوری کسب کرد. گروه ریاضی دانشگاه از سال ۱۳۶۹ و گروه های آمار و علوم کامپیوتر به ترتیب از سال های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ شروع به کار کرده اند. این دانشکده در حال حاضر در مقطع کارشناسی برای ریاضیات و کاربردها در دو کد مجزا یکی با زمینه محض و کاربردی و یکی با زمینه اقتصاد، مدیریت و مهندسی، دانشجو می گیرد. همچنین در این مقطع آمار و کاربردها و علوم کامپیوتر نیز در گروه های مربوطه دانشجو می گیرند. گروه ریاضی هفت گرایش ارشد (آنالیز، جبر، هندسه، تحقیق در عملیات، مالی، عددی و گراف) و هفت گرایش دکتری و گروه آمار یک گرایش ارشد دارد. ان شا الله برای سال ۹۳ گروه آمار دریک گرایش دکتری دانشجو خواهد داشت که جمع رشته گرایش ها را در سه مقطع دانشکده به بیست خواهد رساند.

از مجموع ۱۳۰۰ دانشجوی دانشکده ۲۵۰ نفر در مقطع کارشناسی ارشد و ۵۲ نفر در مقطع دکتری مشغول به تحصیل هستند. تعداد ۲۹۰ نفر در مقطع ارشد و تعداد ۸ نفر در مقطع دکتری فارغ التحصیل شده اند. تعداد اعضای هیات علمی ۳۶ نفر است که از این تعداد، ۲ استاد تمام، ۴ دانشیار، ۲۲ استادیار، ۵ مربی و ۴ مربی مامور به تحصیل هستند. باتوجه به وجود ۳ بورسیه در حال تحصیل و نزدیک بودن به اتمام تحصیل آن ها، انشا... به زودی تعداد کل اعضای هیات علمی دانشکده به عدد ۳۹ خواهد رسید.

اعضای هیات علمی و بورسیه دانشکده

گروه آموزشی	نام-نام خانوادگی	مرتبه علمی	گرایش	سال استخدام	علاقه پژوهشی
ریاضی	علی غفاری	استاد	آنالیز	۱۳۸۴	آنالیز تابعی، آنالیز هامونیک، جبرهای باناخ
ریاضی	مجید اسحاقی	استاد	آنالیز	۱۳۸۳	آنالیز تابعی، آنالیز هامونیک، پایداری معادلات تابعی، نظریه عملگر
ریاضی	ناهید اشرفی	دانشیار	جبر	۱۳۷۱	حلقه و مدول، نظریه جبری اعداد
ریاضی	محمود بید خام	دانشیار	آنالیز مختلط	۱۳۶۹	آنالیز مختلط، نظریه تقریب



ریاضی	رضا معمارباشی	دانشیار	آنالیز	۱۳۸۵	معادلات دیفرانسیلی و تفاضلی، سیستم های دینامیکی، ریاضیات زیستی
ریاضی	علی معدن شکاف	دانشیار	جبر	۱۳۷۹	کتگوری و توپوزها، نمایش نیم گروه ها و رده بندی همولوژیکی آن ها
ریاضی	محمد رضا صافی	استادیار	تحقیق در عملیات	۱۳۷۴	برنامه ریزی چند هدفی خطی و خطی کسری و مسئله ترابری در حالت های قطعی و نامطمئن
ریاضی	باقر کرامتی	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۶۳	معادلات انتگرال و جبرخطی عددی
ریاضی	جواد دمیرچی	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۸	حل عددی معادلات با مشتقات جزئی، مسائل سهموی معکوس
ریاضی	کاظم نوری هفت چشمه	استادیار	آنالیز عددی	۱۳۸۹	معادلات انتگرال، معادلات دیفرانسیل تصادفی، موجک ها، ریاضیات مالی، کنترل بهینه تصادفی
ریاضی	رحمان بهمنی سنگسری	استادیار	جبر،	۱۳۷۱	K-تئوری، حلقه و مدول
ریاضی	سامان بابایی کفاکی	استادیار	تحقیق در عملیات	۱۳۸۹	بهینه سازی عددی، محاسبات ماتریسی، الگوریتم های ابتکاری
ریاضی	فریدون حبیبیان	استادیار	آنالیز	۱۳۷۴	جبرهای باناخ، آنالیز هارمونیک، آنالیز تابعی
ریاضی	راضیه محبوب	استادیار	جبر	۱۳۸۸	جبرجایبی، جبر فازی، ابرساختارهای جبری
ریاضی	مهدی علی اکبری	استادیار	هندسه	۱۳۸۹	توپولوژی عمومی، نظریه دامنه
ریاضی	مسعود ذوالفقاری	استادیار	جبر جابجایی	۱۳۷۵	حلقه و مدول
ریاضی	مهدیه حدادی	استادیار	جبر جامع	۱۳۹۰	نظریه رسته، نظریه بافه، جبرجامع، نظریه مشبکه، جبر مرتب، نظریه فریم
ریاضی	علی اشرفی	استادیار	تحقیق در عملیات	۱۳۹۱	شبکه ها و تحلیل پوششی داده
ریاضی	سعید محمدیان	استادیار	گراف کاربردی	۱۳۷۷	نظریه گراف، بهینه سازی شبکه ای
ریاضی	مسعود قدس	مامور به تحصیل	گراف کاربردی	۱۳۸۰	نظریه گراف، ریاضیات گسسته، قضایای نقطه ثابت
ریاضی	سعید شاغولی	مامور به تحصیل	معادلات دیفرانسیل	۱۳۷۰	نظریه اعداد، معادلات دیفرانسیل
ریاضی	سید ابراهیم اکرمی	استادیار	هندسه	۱۳۹۰	هندسه دیفرانسیل ناجابجایی و کلاسیک، مکانیک کوانتوم و کلاسیک و رباتیک



ریاضی	علیرضا بحیرایی	استادیار	ریاضیات مالی	۱۳۹۱	ریاضیات مالی، اقتصاد، آمار مالی
ریاضی	احمد رضا یزدانیان	استادیار	آنالیز عددی و مالی	۱۳۹۲	ارزش گذاری اختیار معامله، مسائل معکوس در ریاضیات مالی، آنالیز حساسیت مالی، مدیریت ریسک و بهینه سازی سبد سرمایه
ریاضی	لیلا ترک زاده	بورسیه	آنالیز عددی	بورسیه	معادلات انتگرال، معادلات دیفرانسیل معمولی و تصادفی، حساب دیفرانسیل کسری
آمار	پرویز ملک زاده	استادیار	آمار کاربردی	۱۳۷۳	جستجوی تصادفی در برنامه ریزی ریاضی، استنباط آماری، تحقیق در عملیات
آمار	سعید زال زاده	مربی	آمار قابلیت اعتماد	۱۳۸۲	قابلیت اعتماد، طرح های آزمایشی، احتمال کاربردی، آمار ریاضی
آمار	مهدی محمودی	مربی	آمار قابلیت اعتماد	۱۳۸۷	قابلیت اعتماد، طرح های آزمایشی، احتمال کاربردی، آمار ریاضی
آمار	رضا ولی اللهی مهریزی	مربی	آمار ریاضی	۱۳۸۸	داده های سانسور شده، قابلیت اعتماد، تحلیل داده ها
آمار	امید کریمی	استادیار	استنباط آماری	۱۳۸۹	آمار فضایی، استنباط بیزی، کریگینگ فضایی بیزی
آمار	فاطمه حسینی	استادیار	استنباط آماری	۱۳۸۹	آمار فضایی، استنباط بیزی، مدل آمیخته خطی تعمیم یافته فضایی
آمار	مهدی روزبه	استادیار	استنباط آماری	۱۳۹۰	مدل های خطی جزئی، رگرسیون ظاهرناهمبسته، اطلاع فیش در آماره های ترتیبی
آمار	جلال چاچی	استادیار	استنباط آماری	۱۳۹۲	آمار و احتمال فازی، رگرسیون فازی، اندازه های فازی و استنباط آماری
علوم کامپیوتر	علیرضا نعیمی صدیق	مربی	هوش مصنوعی	۱۳۹۲	یادگیری ماشین، یادگیری رفتار رقیب، نظریه بازی ها، شبکه های اجتماعی، هوش تجاری
علوم کامپیوتر	طاهره جعفری خواه	مربی	نظریه محاسبات	بورسیه	الگوریتم های موازی، الگوریتم های تقریبی، نظریه زبان ها و ماشین ها، داده کاوی
علوم کامپیوتر	فاطمه سادات هل اتایی	مربی	نظریه محاسبات	۱۳۹۰	الگوریتم های موازی، الگوریتم های تقریبی، نظریه زبان ها و ماشین ها، داده کاوی
علوم کامپیوتر	زینب ترابی	مربی	نظریه محاسبات	بورسیه	الگوریتم های موازی، الگوریتم های تقریبی، نظریه زبان ها و ماشین ها، داده کاوی
علوم کامپیوتر	مرجان کرامتی	مربی	نرم افزار	۱۳۹۱	امنیت شبکه، شبکه های نسل آینده، طراحی به کمک کامپیوتر، سیستم های پاسخ به حملات
علوم کامپیوتر	مارال صالحی	مربی	علوم کامپیوتر	۱۳۹۰	شبکه های بی سیم، شبکه های چند رسانه ای، پردازش تصویری



فعالیت ها و افتخارات دوسال گذشته:

- بجز برگزاری موفق نوزدهمین کنفرانس جبر در اسفند ماه ۱۳۸۷ فعالیت ها و افتخارات کسب شده طی دو سال گذشته و کنفرانس های سال ۱۳۹۳ دانشکده به شرح ذیل است:
- ۱- کسب عنوان پژوهشگر برتر ملی سال ۱۳۹۰ در حوزه علوم پایه توسط دکتر مجید اسحقى استاد گروه ریاضی.
 - ۲- قرار گرفتن نام پروفسور مجید اسحاقى در بین ۸۸ ریاضی کار برتر جهان، به نقل از موسسه تامسون رويترز در سال ۲۰۱۴ (در فهرست ۳۲۱۶ دانشمند برتر تامسون رويترز تنها ۱۸ ایرانی وجود دارد که سه نفر از آن ها ریاضی کار هستند)
 - ۳- کسب مدال نقره در سی و ششمین مسابقه ریاضی دانشجویان کشور توسط امید غفارى نیا
 - ۴- کسب مدال برنز در سی و هفتمین مسابقه ریاضی دانشجویان کشور توسط امید غفارى نیا
 - ۵- کسب عنوان مقاله برتر مسابقات جهانی جان تینبرگن توسط دکتر مهدى روزبه استادیار گروه آمار
 - ۶- کسب عنوان رساله برتر سال در دانشگاه تربیت مدرس توسط دکتر فاطمه حسینی استادیار گروه آمار
 - ۷- نمایه شدن مجله «آنالیز غیر خطی و کاربردهای آن "IJNAA"» در سایت های معتبر (ISC, Mathscinet, Mathreview, Google Scholar, Zentrablatt Math)
 - ۸- کسب عنوان دانش آموخته ممتاز کشوری توسط دکتر کاظم نوری هفت چشمه استادیار گروه ریاضی
 - ۹- برگزاری سومین کنفرانس ریاضیات مالی و کاربردها در بهمن ۱۳۹۱
 - ۱۰- همکاری با آموزش و پرورش در برگزاری دوازدهمین کنفرانس آموزش ریاضی کشور
 - ۱۱- راه اندازی دفتر "خانه ریاضیات استان سمنان" در دانشکده
 - ۱۲- برگزاری سی و هفتمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور در اردیبهشت ۹۲
 - ۱۳- برگزاری هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات اردیبهشت ۹۳
 - ۱۴- برگزاری کارگاه دو روزه "Interval Programming" در اردیبهشت ۹۳ با تدریس
 - ۱۵- Prof. Milan Hladik & Prof. Michel Cherney از کشور چک.
 - ۱۶- برگزاری چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران شهریور ۹۳
 - ۱۷- چاپ بیش از ۳۵۰ مقاله در مجلات معتبر بین المللی، ارائه بیش از ۱۵۰ مقاله کنفرانسی و انتشار ۷ کتاب آموزشی (از مهر ۱۳۹۰ تا اردیبهشت ۹۳)



کارگاه ها

عنوان	مدرسین کارگاه	زمان (به توضیحات پایین جدول توجه فرمایید)
کارگاه A: مبانی اوریگامی (هندسه بازی)	آقای بهرام داریانی نماینده اوریگامی ژاپن در ایران، خانم فاطمه رحمانی نسب و خانم سپیده میهن زاده	قسمت عمومی و مبانی (یک ساعت) ۵ شهریور ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۵:۳۰ و تکرار آن در همان روز ساعت ۱۸ - ۱۷ و قسمت تفصیلی: ۷ شهریور ۱۰:۱۰ - ۹:۱۰ ، ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰ ، ۱۲:۳۰ - ۱۱:۳۰ و ۱۶:۳۰ - ۱۵:۳۰
کارگاه B: کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در علوم پایه	دکتر اژدر سلیمانپور با کفایت	۵ شهریور ۲۰:۱۰ - ۱۸:۱۰
کارگاه C: ریاضیات نانو	دکتر علیرضا اشرفی، دکتر علی ایرانمنش و دکتر قربانی	۶ شهریور ساعت ۱۶:۱۰ - ۲۰:۳۰ سه جلسه همراه با یک وقت استراحت
کارگاه D: مدل سازی عملکرد قلب	دکتر سعید رنجبر	۶ شهریور ساعت ۱۶:۱۰ - ۲۰:۳۰ سه جلسه همراه با یک وقت استراحت
کارگاه E: گالری هنر و مسئله رویت پذیری (هندسه محاسباتی و ریاتیک)	دکتر علی محدث	قسمت عمومی و مبانی (یک ساعت) و (بع) ۶ شهریور ساعت ۱۰:۱۰ - ۹:۱۰ و تکرار آن در همان روز ساعت ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰ قسمت تفصیلی: ۷ شهریور ۹ - ۸ صبح و ۱۵:۳۰ - ۱۴:۳۰ عصر
کارگاه F: زی پرشین و پایان نامه نویسی (ریاضی)	دکتر غلامرضا صفاکیش همدانی	جلسه مفهومی پنجمین ۶ شهریور ساعت ۹:۳۰ - ۸ به همراه ۱۸ ساعت آموزش به روش مجازی پس از کنفرانس

میزگردها

میزگرد A: تجاربی از ریاضیدانان پیشکسوت ایران

در تاریخ چهارم شهریور (روز اول کنفرانس) میز گردی برگزار خواهد شد که شرکت کنندگان اصلی آن تنی چند از افراد برجسته و مجرب آموزشی و پژوهشی رشته ریاضی هستند. هدف این میزگرد بیان برخی تجارب ارزشمند این عزیزان برای اساتید جوان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی است. در این جلسه پیشکسوتان، تجاربی از روش های موثر در تدریس و پژوهش که از عوامل موفقیت ایشان در طول دوران کاری بوده است را در دو بخش مجزای آموزش و پژوهش در جلسه بیان خواهند نمود.

روشهای کاری و ویژگی های اخلاقی و رفتاری این اساتید، شخصیت برجسته ایشان را در ذهن ریاضی کاران کشور جاودانه کرده است. لازم است جوانتر ها با این روش ها و ویژگی ها بیشتر آشنا شوند. امیدواریم جوانان ریاضی کار کشور نه تنها درس های بسیاری از فرمایشات ایشان گرفته بلکه انگیزه تحصیل و تحقیق و کار در حوزه ریاضی برایشان ده چندان گردد.

برخی افراد دعوت شده به این میز گرد عبارتند از: محمدمهدی ابراهیمی، اسفندیار اسلامی، اسماعیل بابلیان، ابوالقاسم بزرگ نیا، محمد تقی بیژن زاده، فائزه توتونیان، مگرديچ تومانیان، غلامرضا جهانشاهلو، سید علیرضا حسینیون، غلامرضا برادران خسروشاهی، محمد رضا درفشه، حسین ذاکری، محمد رجب زاده مقدم، مهدی رجبعلی پور (رییس پنل)، رحیم زارع نهندي، حسین سیفلو، احمد شفیعی ده آباد، مهرداد شهشهانی، سیاوش شهشهانی، امید علی شهنی کرمزاده، ماشالله ماشین چی، محمود محسنی مقدم، علیرضا مدقالچی، عباداله محمودیان، نظام الدین مهدوی امیری، اسدالله نیکنام و ...

میزگرد B: بررسی و نقد سرفصل های رشته ریاضیات و کاربردها

در تاریخ ششم شهریور (روز سوم کنفرانس) میز گردی برگزار خواهد شد که شرکت کنندگان اصلی آن تنی چند از افراد برجسته و مجرب آموزشی و پژوهشی رشته ریاضی هستند. هدف این میزگرد بررسی و نقد سرفصل های رشته ریاضیات و کاربردهاست. یک دوره کامل از این سرفصل ها سپری شده است. در طول این مدت، نظرات موافق و مخالف بسیاری از سراسر کشور به گوش می رسید و اکنون که بازخوردهای لازم از اجرای این سرفصل ها برای دانشجویان و اساتید دانشگاههای مختلف کشور گرفته شده است به نظر می رسد کنفرانس چهل و پنجم زمان مناسبی برای نقد آن ها باشد. ضمن آنکه شرکت برای عموم در این جلسه آزاد است، تعدادی از صاحب نظران مسائل آموزشی رشته ریاضی (بویژه برخی مخالفین و برخی از موافقین این سرفصل ها) به این جلسه دعوت شده اند. ان شاءالله با همفکری این عزیزان، چنانچه نواقصی در برنامه و سرفصل ها وجود داشته باشد آن ها را تشخیص داده و برای رفع آن ها راهکارهایی از جلسه استخراج شود. جمع بندی نظرات افراد در جلسه، پس از کنفرانس در اختیار انجمن ریاضی ایران قرار داده می شود. همچنین مباحث جلسه ضبط تلویزیونی می شود.

**میزگرد C: وضعیت آموزشی و پژوهشی رشته ریاضی در سطح تحصیلات تکمیلی**

در تاریخ ششم شهریور میزگردی با هدف بررسی و مقایسه وضعیت تحصیلات تکمیلی در رشته ریاضی در کشورهای ایران، استرالیا، الجزایر، کره، یونان و فنلاند برگزار خواهد شد که شرکت کنندگان آن تنی چند از افراد برجسته و مجرب آموزشی و پژوهشی شش کشور مذکور هستند. مقرر شده است موارد زیر در جلسه به بحث گذاشته شود:

- ۱- چگونگی سنجش و گزینش دانشجو در دوره های ارشد و دکتری، نقش وزارت، نقش دانشگاه و گروه ریاضی در سنجش و گزینش دانشجو
- ۲- طول مدت تحصیل و تعداد درس ها و تعداد واحدها در دوره های ارشد و دکتری.
- ۳- تنوع گرایش در دوره ارشد.
- ۴- تعداد واحد پایان نامه در هر دو دوره
- ۵- نقش استاد در تمام مراحل (گزینش دانشجو، ارائه درس و ...)
- ۶- آیا آزمون جامع برگزار می شود؟ زمان آن چه موقع است؟
- ۷- زمان ارائه پروپوزال برای دوره دکتری چه موقع از طول تحصیل است؟
- ۸- با داشتن چه شرایطی دانشجوی ارشد می تواند از پایان نامه خود دفاع کرده و فارغ التحصیل شود؟ آیا داشتن مقاله در مجلات و کنفرانس ها الزامی است؟
- ۹- با داشتن چه شرایطی دانشجوی دکتری می تواند از پایان نامه خود دفاع کرده و فارغ التحصیل شود؟
- ۱۰- گروه ریاضی چگونه بر کار اساتید نظارت می کند؟
- ۱۱- به نظر شما عوامل موثر بر ارتقا کیفیت تدریس ریاضیات در دانشگاه ها چه هستند؟

میزگرد D: اخلاق حرفه ای در آموزش و پژوهش

در تاریخ هفتم شهریور (روز آخر کنفرانس) در ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۶:۳۰ میز گردی تحت عنوان "اخلاق حرفه ای در آموزش و پژوهش" برگزار خواهد شد که شرکت کنندگان اصلی آن تنی چند از افراد برجسته و مجرب آموزشی و پژوهشی رشته ریاضی هستند. هدف این میزگرد بیان نکات لازم در رعایت اخلاق حرفه ای در زمینه ی مذکور توسط افرادی است که به رعایت این نکات شهره هستند. با توجه به برخی چالش ها، آسیب ها و آفت های موجود در امر آموزش و به ویژه پژوهش در سطح کشور و همچنین عوامل اداری که به جنبه های منفی آن به طور گسترده ای دامن زده است؛ بحث روی این زمینه ها و آسیب شناسی و ارائه راه کار برای رفع آن ها بسیار ضروری به نظر می رسد. کمیته ی برگزاری کنفرانس امیدوار است با انتشار خروجی های جمع بندی شده ی این جلسه در کنار تذکر دلسوزانه به جامعه ی علمی کشور، گام مثبتی در جهت ترویج اخلاق مداری در امور آموزشی و پژوهشی بردارد.

مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران

مجمع عمومی سالانه انجمن ریاضی ایران در تاریخ پنجم شهریور ماه (روز دوم کنفرانس) ساعت ۱۸:۱۰ برگزار می شود. در این مجمع که حضور همه اعضای انجمن ضروری است دستور جلسه به قرار زیر است:



گزارش رئیس انجمن از فعالیت های یک ساله، گزارش بازرس انجمن از پیشرفت امور؛ ارائه گزارش امور مالی توسط خزانه دار انجمن و تصویب ترازنامه و اعطای مجوز تأیید گزارش مالی به شورای اجرایی؛ انتخاب کمیته انتخابات؛ انتخاب بازرس؛ استماع پیشنهادات اعضای حاضر در جلسه.

عنوان میزگرد	مدیریت	زمان
میزگرد A: تجاری از ریاضیدانان پیشکسوت ایران	مهدی رجبعلی پور	۹۳/۴/۴ ساعت ۱۰:۲۰ - ۱۸:۱۰ تالار دانش علوم انسانی
میزگرد B: بررسی و نقد سرفصل های رشته ریاضیات و کاربردها	اسماعیل بابلیان، رجبعلی برزویی، احمد پارسیان، عباس سالمی، مسعود آراین نژاد	۹۳/۴/۴ ساعت ۱۰:۳۰ - ۱۴:۳۰ تالار دانش علوم انسانی
میزگرد C: مقایسه وضعیت آموزشی و پژوهشی رشته ریاضی در ایران با ۵ کشور فنلاند، استرالیا، یونان، کره جنوبی و الجزایر در سطح تحصیلات تکمیلی	امید علی کرم زاده، رحیم زارع نهندی	۹۳/۴/۴ ساعت ۱۰:۳۰ - ۱۴:۳۰ سالن میثاق سازمان مرکزی
میزگرد D: اخلاق حرفه ای در آموزش و پژوهش	طاہر قاسمی هنری	سالن آمفی تئاتر علوم پایه
مجمع عمومی انجمن	محمد علی دهقان	۹۳/۴/۵ ساعت ۱۰:۴۵ - ۱۸:۱۰ سالن میثاق سازمان مرکزی

جایزه هشترودی:

به پیشنهاد کمیته علمی هفتمین سمینار هندسه و توپولوژی و مصوبه مورخ ۱۳۹۳/۴/۱۵ انجمن ریاضی ایران جایزه هشترودی امسال به جناب آقای دکتر سید مسعود امینی استاد دانشگاه تربیت مدرس رسید. جایزه هشترودی هر سال به بهترین مقاله ارائه شده در سمینار هندسه و توپولوژی ایران ویا مقالاتی که در این زمینه در مجلات معتبر به چاپ رسیده اند اعطا می شود. برای دیدن آیین نامه این جایزه می توانید به خبرنامه انجمن ریاضی ایران ، سال بیست و هفتم، شماره ۴ (پیاپی ۱۰۶) مراجعه نمایید.



ضمن تبریک به جناب آقای دکتر سید مسعود امینی به اطلاع می‌رساند این جایزه در مراسم افتتاحیه کنفرانس به ایشان اعطا می‌شود.

جایزه عباس ریاضی کرمانی:

به پیشنهاد کمیته علمی چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران و مصوبه مورخ ۱۳۹۳/۳/۲۹ هیات امنای جایزه عباس ریاضی کرمانی، این جایزه امسال به جناب آقای دکتر رسول نصر اصفهانی استاد دانشگاه صنعتی اصفهان و همکار ایشان سرکار خانم فاطمه اختری رسید.

جایزه ریاضی دکتر عباس ریاضی کرمانی هر سال به بهترین مقاله ارائه شده در کنفرانس ریاضی ایران اختصاص می‌یابد.

ضمن تبریک به جناب آقای دکتر رسول نصر اصفهانی و همکار ایشان سرکار خانم فاطمه اختری به اطلاع می‌رساند این جایزه در مراسم افتتاحیه کنفرانس به ایشان اعطا می‌شود.

پروفسور مریم میرزاخانی و کسب جایزه پرافتخار فیلدز

در آخرین دقایقی که کتابچه کنفرانس را برای ارسال به چاپ آماده می‌کردیم، خبر شادی آفرین و انرژی بخش کسب جایزه فیلدز توسط مریم میرزاخانی منتشر شد. مطالبی که در ادامه می‌آید از ویکیپدیا و برخی سایت‌های دیگر در این رابطه جمع‌آوری شده است.

ریاضی جایزه نوبل ندارد و جایزه فیلدز یا نشان فیلد جایزه‌ای است که هر چهار سال یکبار به ابتکار ریاضی‌دان کانادایی جان چارلز فیلد در جریان کنگره اتحادیه جهانی ریاضیات به ریاضی‌دانان جوان (کمتر از چهل سال) که کار ارزنده‌ای در ریاضی انجام داده باشند، داده می‌شود. جایزه فیلدز به طور رسمی از سال ۱۹۵۴ اهدا می‌شود. بردن جایزه فیلدز بزرگترین افتخاری است که یک ریاضیدان می‌تواند آن را کسب کند.



مریم میرزاخانی، متولد ۱۳۵۶ تهران و استاد دانشگاه استنفورد است. او در سال‌های ۱۳۷۳ و ۱۳۷۴ (سال سوم و چهارم دبیرستان) از دبیرستان فرزندگان تهران موفق به کسب مدال طلای المپیاد ریاضی کشوری شد و بعد از آن



در سال ۱۹۹۴ در المپیاد جهانی ریاضی هنگ کنگ با ۴۱ امتیاز از ۴۲ امتیاز مدال طلای جهانی گرفت. سال بعد یعنی ۱۹۹۵ در المپیاد جهانی ریاضی کانادا با ۴۲ امتیاز از ۴۲، رتبه اول طلای جهانی را به دست آورد. او اولین ایرانی است که به نمره کامل المپیاد جهانی ریاضیات دست پیدا کرد.

دوره کارشناسی ریاضی را در دانشگاه صنعتی شریف آغاز کرد و با دریافت بورسیه از طرف دانشگاه هاروارد به آنجا رفت و دوره دکتری خود را در دانشگاه هاروارد پشت سر گذاشت. دکتر میرزاخانی که در سال ۲۰۰۵ از سوی نشریه آمریکایی «پاپیولار ساینس» به عنوان یکی از ۱۰ ذهن جوان برگزیده سال در آمریکای شمالی معرفی شده، جوایز علمی متعددی از جمله جایزه ستر انجمن ریاضی آمریکا در سال ۲۰۱۳ را در کارنامه علمی خود دارد.

دلیل انتخاب وی، فعالیت های وی در زمینه محاسبه حجم های فضایی منحنی هندسی بود. وی در سال ۱۹۹۹ میلادی زمانی که در دانشگاه پرینستون به تحقیق و تدریس اشتغال داشت موفق شد راه حلی برای یک مشکل ریاضی پیدا کند. ریاضیدانان مدت های طولانی است که به دنبال یافتن راه عملی برای محاسبه حجم رمزهای جایگزین فرم های هندسی هذلولی بوده اند و در این میان مریم میرزاخانی جوان در دانشگاه پرینستون نشان داد که با استفاده از ریاضیات شاید بتوان بهترین راه را به سوی دست یافتن به راه حلی روشن در اختیار داشت. محاسبه عمق حلقه های ترسیم شده بر روی سطوح هذلولی.

میرزاخانی تلاش دارد تا معمای ابعاد گوناگون فرم های غیر طبیعی هندسی را حل کند. در صورتی که جهان از قاعده هندسه هذلولی تبعیت کند، ابتکار وی به تعریف شکل و حجم دقیق جهان کمک خواهد کرد. در واقع مشکل این است که برخی از این اشکال هذلولی هم چون doughnuts و یا amoebas دارای ظاهری بسیار نافرمان هستند که محاسبه حجم آنها را به معمایی جدی برای ریاضیدانان مبدل کرده است؛ اما میرزاخانی با یافتن راهی جدید در واقع دست به یک ابتکار عمل بزرگ زد و با ترسیم یک سری از حلقه ها بر روی سطح این گونه اشکال پیچیده به محاسبه حجم آنها پرداخت.

این نخبه جوان ریاضی از بازماندگان سانحه غمبار سقوط اتوبوس حامل نخبگان ریاضی دانشگاه صنعتی شریف به دره در اسفندماه ۷۶ است. در این حادثه اتوبوس حامل دانشجویان ریاضی شرکت کننده در بیست و دومین دوره مسابقات ریاضی دانشجویی که از اهواز راهی تهران بود به دره سقوط کرد و طی آن شش تن از دانشجویان نخبه ریاضی دانشگاه صنعتی شریف شامل آرمان بهرامیان، رضا صادقی - برنده دو مدال طلای المپیاد جهانی - علیرضا سایه بان و علی حیدری، فرید کابلی، دکتر مجتبی مهرآبادی بعلاوه مرتضی رضایی دانشجوی دانشگاه تهران که اغلب از برگزیدگان المپیادهای ملی و بین المللی ریاضی بودند در اوج بالندگی و شکوفایی علمی، ناباورانه جان باختند.

ضمن تبریک به همه ایرانیان خصوصا جامعه ریاضی کشور، امیدواریم بتوانیم در مراسم افتتاحیه کنفرانس تقدیر ویژه ای از ایشان با حضور افرادی از خانواده بزرگوارشان داشته باشیم.



استفاده از اینترنت بی سیم در زمان کنفرانس:

تمامی شرکت کنندگان می توانند از خدمات اینترنت دانشگاه در زمان کنفرانس و مکان های مربوط به کنفرانس استفاده نمایند. محل های وجود آنتن عبارتند از: کلیه دانشکده ها، تالار امیر کبیر (افتتاحیه)، سالن مرحوم بیرقی (پذیرش، پوسترها و نمایشگاه ها)، تالار دانش، سالن میثاق (سازمان مرکزی)، سالن آمفی تئاتر علوم پایه. نام کاربری cc1، کلمه عبور: cc1.

برنامه بندی زمانی سخنرانی ها:

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی سه شنبه ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۶:۳۰				
Presentations, Tuesday 15:30-16:30 Oral				
صفحه	نویسندگان	مقاله عنوان	کلاس	موضوع
66	M. Aliyari-SH. Tahamtan	A creative algorithm for optimizing and it's application in ...	۱	تحقیق در عملیات
245	M. Mohamadi Sangachin-S.Ketabchi	A new and efficient method for solving the system of linear ...		
205	Mehdi Hassani	Optimal design of channel sections: a mathematical approach		
12	N. Asadi-A. Hasanloo	A study of k-monopoly of graphs	۲	گراف و ترکیبیات
25	A. A. Talebi-N. Mehdipoor-A. Imani	Classifying cubic s-regular graphs of order $46p^n$		
35	R. Nasiri-A. Gholami	The irregularity of unicyclic graphs		
۲۶	حقیقی، احمدرضا-خلیل زاده، الناز	غیر خطی دو بعدی به حل تحلیلی معادله برگرز روش تقارن لی	۳	معادلات
139	Sh. Javadi-Z. Taheri	Numerical solution of generalized pantograph equations via ...		
142	A. Neirameh	New study for generalized sinh-gordon equation		
104	E. Osgoei	Duality principles for g-bessel sequences	۴	آنالیز
7	M. Fozouni-J. Laali	A variant of leptin-herz theorem		
58	F. Esmaealzadeh-R. A. Kamyabi Gol	A class of schatten p-class operators on homogeneous spaces		
2	M. Moosapoor	On subspace-hypercyclic and subspace-chaotic operators	۵	آنالیز
10	A. Zivari Kazempour	When a jordan homomorphism is multiplicative?		
27	M. Saheli	Some theorems on $b(x,y)$		
۶۳	بی ریا، احسان-قاسم زاده، محمد	تحلیل تاثیر الگوریتم های غیر حساس به حافظه پنهان بر پیچیدگی محاسباتی عملیات ...	۶	علوم کامپیوتر
۱۶	جعفرزاده، نجمه-فداکار، فخرالسادات	آشنایی با نرم افزار حروف چینی لاتک و بسته ی زی پرسین		



۴	۷	Coefficient bounds and neighborhood properties of some analytic	Z. Orouji-A. Ebadian	26
		Parallelism in hilbert c^* -modules	A. Zamani-Mohammad Sal Moslehian	45
		A zariski topology on the primary-like spectrum of ν -multiplication	F. Rashedi-H. Fazaeli Moghimi-M. H. Rezaeigol	92
۴	۸	A special class of subsets of a bck-algebra	H. Harizavi	3
		Some results on n-subalgebras of hoop-algebras	Shokoofeh Ghorbani	44
		Relation between hyper be-algebras and be-algebras	M. Hamidi-A. Rezaei-A. Borumand Saeid	79
هندسه	۹	A generalization of bonnet-myers theorem	B. Bidabad-M. Yarahmadi	24
		G-manifolds with negative curvature	R. Mirzaie-H. Soroush	38
		Three-dimensional homogeneous (k, μ) -contact manifolds	A. Haji-Badali-E. Sourchi-R. Karami	193
تأثیر عددی	۱۰	An implicit method for the numerical solution of volterra integro- ...	S. Fazeli-G. Hojjati	97
		Integral equation formulation and numerical solution of blasius ...	E. Najafi	124
		New approach for solving system of fractional partial differential	H. R. Marasi	62
آموزش ریاضی	امتیاز	The nature of ordinary differential equation learning In an ...	M. R. Younes Karimi Fardinpour	154
		درک مفهوم انتگرال و ارتباط آن با روش های رویه ها و مفهومی در حل مسائل	عابدی، ربابه	۸۷

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی چهارشنبه ساعت ۱۰:۱۰ تا ۹:۱۰				
Presentations, Wednesday 9:10-10:10 Oral				
صفحه	نویسندگان	مقاله عنوان	کلاس	موضوع
۳۳	مهربانی، عباس-صادقی، حبیبه	یک جواب رضایت بخش مساله دوسطحی با چندین تابع هدف کسری خطی در ...	۱	تحقیق در عملیات
۴۲	کتابچی، سعید-موسایی، حسن- رزاقی، محمد	روشی نوین برای جداسازی داده ها با استفاده از ابر کره جدا کننده		
163	Hossein Moosaee-Saed Ketabchi	Optimal error correction of the absolute value equation		



گراف و ترکیبیات	۲	A family of 2-regular self-complementary 4-uniform hyper graphs	M. Emami-O. Naserian	106
		Coherent configurations over copies of association schemes ...	Reza Sharafadini-Mitsugu Hirasaka	126
		On the cover free families	Mehdi Azadi motlagh-Farokhlagha Moazami	151
معدلات	۲	Sde representation for some classes of homogeneuos Brownian...	M. Alvand-H. R. Z. Zangeneh	235
		On expansivity and shadowing properties	H. Rasuli	178
		Morse coding of the geodesic flow on the quotient of the upper ...	Dawoud Ahmadi Dastjerdi-Sanaz Lamei	180
آنالیز	۴	Minty variational inequalities and set-valued optimization problems	M. Oveisih-J. Zafarani	123
		Decentralized control of rl-derivative based fractional-order ...	S. Shoja Majidabad-H. Toosian Shandiz-A. Hajizadeh	200
		Discrete adaptive fuzzy gradient-based control for robotic ...	Mohammad Fateh-Siamak Azargoshasb	250
آنالیز	۵	Interpolation of n-tuple of quasi-banach spaces on r^n	Z.Ghorbani	55
		Approximation in banach spaces of vector-valued lipschitz...	K. Esmaeili-H. Mahyar	60
		Convex weighted shift operators	L. Karimi	82
آنالیز	۶	A characterization of shearlet frames	A. Askari Hemmat-R. Raisi Tousi- M. Amin khah	121
		Coupled fixed point theorems in metric spaces	M. Abtahi-H. Hosseinezhad	156
		(α, β, γ) -neighborhood for certain class of meromorphic ...	M. Mafakheri-R. Aghalary-A. Ebadian	160
۴	۷	Height of binomial edge ideal of closed graphs, expansion graphs ...	Mahdis Saeedi- Farhad Rahmati	99
		Study of algebraic properties of pseudo-complete graphs	Seyyede Masoome Seyyedi-F. Rahmati	95
		The prime order cayley graph of abelian groups	B. Tolue	101
۴	۸	Adjoint of generalized composition operators with linear ...	Aliakbar Goshabulaghi-Hamid Vaezi	85
		دور پذیری گوی یک زیر مجموعه های سره از فضای عملگرهای هیلبرتی	ایرانمنش، مهدی-سلیمانی، فاطمه	۴۳
		Operator ky fan type inequality	A. Alikhani-J. Rooin	125
آنالیز عددی	۹	Numerical solving voltaerra integral equations by linear ...	A. Darijani- M. Mohseni Moghadam	207
		یک روش تفاضل متناهی با مرتبه دقت بالا برای حل معادله هوکسلی-برگرز تعمیم ...	سپهریان، بهنام-صالحی، بهنام	۱۰۲
		On some properties of particular hadamard exponential matrix	Seyyed Hossein Jafari Petroudi-Behzad Pirouz	62
آنالیز عددی	۱۰	Abs type methods using rank two updates for solving fuzzy linear...	M. Adib-A. Sanatgar- Z. Noori	131
		On existence and uniqueness of solutions of	O. Baghani	154



		a nonlinear integral...		
		محاسبه جذر ماتریس‌ها، توسط شبکه‌های عصبی مصنوعی	سلیمانپور باکفایت، اژدر-نورین، رضا	۷۶
هندسه	آمفی تئاتر	A generalization of the borsuk-ulam theorem on manifolds	M. Taheri-Dehkordi	2
		Quotient and product riemannian manifolds and there metric ...	Majid Heydarpour	141
		Reconstructing of the causal structure of the space-time	R. Pourkhandani- M. Vatandoost	185

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی چهارشنبه ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۰:۳۰				
Presentations, Wednesday 10:30-12:30 Oral				
صفحه	نویسندگان	مقاله عنوان	کلاس	موضوع
164	N. H. Mahani-A. Malek	Recurrent neural network for solving multi-extremal ...	۱	تحقیق در عملیات
۷۴	رجب زاده، محسن-صادقی، محمد-حاجی پور، مجتبی	الگوریتم ترکیبی Pso-bfgs برای حل مسائل برنامه‌ریزی غیرخطی		
۷۵	زین العابدینی، رزیتا-پیغامی، محمدرضا	یک الگوریتم برنامه‌ریزی درجه دوم متوالی برای بهینه سازی غیرخطی بدون ...		
183	M. Faghani-S. Firouzian-M. Nouri Jouybari	On energy of centrosymmetric graphs	۲	گراف و ترکیبیات
۷۶	چراغی چالشتری، عباس-محمیدیان جونغانی، لاله	کران‌های بر D-پوشش دوبخشی کامل گراف‌های خاص		
210	Farzaneh Ramezani-Shabnam Malek	Some properties of toeplitz graph		
184	V. Vafaei-H. Kheiri-M. Javidi	Chaos synchronization of fractional-order systems	۳	معادلات
162	S. S.Gholikandi	The canonical sft covers for one-solenoids		
166	Ali Barzanouni	Robustly transitive sets of flows with shadowing property		
64	M. Ghadermarzi-M. Namdari-S. Soltanpour	Essential ideals of $C_c(X)$	۴	آنالیز
75	A. Bagheri Sales-M. A. Tootkaboni	Ultrafilters as infinitesimal points in topological space		
133	Alireza Kamel Mirmostafae-Ali Talebi	On the preservation of volterra spaces		
86	M. Hosseini	Norm-additive maps between spaces of continuously ...	۵	آنالیز
102	M. Ramazannejad-M. Alimohammady	Inertial proximal algorithm for difference of two maximal ...		
103	A. H. Sanatpour	Weighted composition operators between zygmund type spaces...		



آمالیز	۶	Random riemann stieltjes sums	Elham Dastranj	163
		Common fixed point of two maps in b-metric spaces	Shaban Sedghi	204
		Hyers- ulam stability of the classes of univalent functions	M. Bidkham-L. Moradi	212
چهر	۷	On the retracts of automata on directed complete posets	Mohammad Mehdi Ebrahimi-Mojgan Mahmoudi-Mahdieh Yavari	82
		Injectivity of (naturally) ordered projection algebras	M. Mehdi Ebrahimi-M. Mahmoudi	110
		Some types of lawvere-tierney topologies	M. Nodehi	116
چهر	۸	Dc-essentialness of s-posets and posets	L. Shahbaz	6
		On the generators in the slice category of actions of pomonoids on...	Ali Madanshekaf-Farideh Farsad	54
		On .-ideals of pmv-algebras	F. Forouzesh	74
آمالیز عددی	۹	A class of diagonally implicit multistage integration methods	N. Barghi Oskouie-Ali Abdi	75
		Second derivative methods with extensive stability regions	M. Hosseinasab-Ali Abdi	76
		Hybrid bdf with two off-step points for stiff initial value problems	A. Movahedinejad-G. Hojjati-S. Fazeli	87
آمالیز عددی	۱۰	Investigation on existence and uniqueness of solution for a ...	K. Nouri-S. Dadsetadi	78
		Solving a class of fractional optimal control problems by ...	M. Alipour-M. A. Vali	92
		یک روش تکراری جدید برای حل دستگاه معادلات خطی	عرب، عالمه-احسنی طهرانی، حجت	۴۰
هندسه	آمالی	A note on generalized ϕ -recurrent sasakian manifolds	M. B. Kazemi	145
		Classifying the differential invariants of lie symmetry groups of ...	M. Nadjafikhah-Zahra Pahlevani Tehrani	158
		تعمیم شرط $\Delta x = \gamma x$ در قضیه تاکاهاشی به ابررویه‌های ...	پاشانی، فیروز-قلی زاده، مرضیه-احمدی، پرویز	۷۳

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی چهارشنبه ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۱:۳۰				
Presentations, Wednesday 11:30-12:30 Oral				
موضوع	کلاس	مقاله عنوان	نویسندگان	صفحه
تحقیق در عملیات	۱	روشنی نو برای حل مسائل برنامه ریزی خطی با پارامترهای تصادفی بازه ای	ارجمند زاده، زیبا - صافی، محمدرضا	۵۴
		بررسی و پیشنهاد مدلی جهت طراحی سیستم های پایایی	امیری، مقصود- فخیم هاشمی، نیما	۸۳
		Solving Three-player strategic games by Lemke-Howson ...	Sh. Jafari-H. Navidi	225

گراف و ترکیبیات	۲	Counting the number of dominating sets of chain triangular cacti...	S. Alikhani-S. Jahari-M. Mehryar	222
		On adjacent vertex distinguishing edge coloring for some graphs ...	F. S. Mousavi	227
		Calculating coefficients λ and λ^{n-3} in ...	S. Mohammadian- M. Karkehabadi	242
معادلات	۳	Global stability analysis of an HIV infection...	A. Mojaver-H. Kheiri	172
		A fractional-order HIV infection model of CD4 ⁺ T-cells	A. Mojaver-H. Kheiri	30
		The Interplay between Mathematics and Robotics	S.E. Akrami	136
آنالیز	۴	φ -Connes amenability of dual Banach algebras	S. Javadi-A. Ghaffari	218
		A generalization of admissible groups	M. Mohammadzadeh Karizaki	236
		Trivolutions on Banach algebras	A. Alinejad- A. Ghaffari	241
آنالیز	۵	L-limited property in Banach spaces	M. Salimi-S. M. Moshtaghioun	103
		Zero-product(Jordan zero-product)preserving maps on certain ...	A. R. Khoddami	104
		On the φ -morphisms and unitary operators in ...	M. Khanehgir	110
آنالیز	۶	Solution of impulsive integrodifferential equation with the ...	A.R Valipour Baboli-M.B Ghaemi	222
		Impulsive integrodifferential equation and the Hausdorff ...	A.R Valipour Baboli-M.B Ghaemi	224
		پایداری معادله تابعی در فضای نرم‌دار تصادفی: نقطه ثابت	گل محمدی، محمد حسن	۹۷
جبر	۷	Partial Representations of S and Representations of ...	B. Tabatabaie Shourijeh- S. Moayeri Rahni	18
		On module generalized derivations of Banach algebras	M. Momeni-T. Yazdanpanah	22
		Associated ideal subbimodule of Hilbert C*-bimodules	Maryam Amyari-Reyhaneh Hassanniah	43
جبر	۸	Weighted Limits in the Category $\{\mathbf{dcpo}\}$ -S	H. Moghbeli-Damaneh	78
		Some λ -ters in EQ-algebra	M. Behzadi, - L. Torkzadeh	159
		Some EQ-algebras classes	N. Mohtashamnia- L. Torkzadeh	210
آنالیز عددی	۹	Solution of Inverse Heat Conduction Problem with ...	Gh. Karamali	71
		Applications of Haar basis method to solve some inverse ...	R. Pourgholi-S. Foadian-H. Zeidabadi-R. Azimi	84
		Determination of an unknown heat flux and a spacewise dependent heat source in an IHCP by MFS	M. Rostamian- A. M. Shahrezaee	114



آنتالیز عددی	۱۰	بررسی اثر روش های حل عددی حوزه زمان معادله دیفرانسیل لاجستیک مرتبه ...	نوربخش، نگار- مولایی زاده، سیده فاطمه	۱۰۴
		A numerical solution for the two-dimensional Volterra integral ...	A. Tari	81
		Haar wavelet-packet operational matrix for solving integral ...	H. Dadashzadeh	118
هندسه	آملی تناتر	The axiom of spheres in Finsler geometry	B. Bidabad-M. Sedaghat	68
		ساختار جبروار لی بر $TM + E$ القایی از E	حیدری، عباس-طیپی، مجید- نظری، اسماعیل	۴۶
		Geometric Characterization of Riemannian Foliated Cocycles via ...	Fatemeh Ahangari	143

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی چهارشنبه ساعت ۱۶:۳۰ تا ۱۵:۳۰				
Presentations, Wednesday 15:30-16:30 Oral				
موضوع	کلاس	مقاله عنوان	نویسندگان	صفحه
تحقیق در عملیات	۱	Linear plus linear fractional problems with absolute value functions	E. Valipour	181
		برنامه ریزی چند هدفی فازی با رویکرد دو قطبی	بخشایش، داریوش- بیگدلی، حمید-حسن پور، حسن	۷۹
		Global polynomial optimization via groebner basas	H. Harfsheno-H. Nosratipour-A. H. Borzabadi-S. Rahmani-A. Basiri	244
گراف و ترکیبیات	۲	antimagic edge labeling Vertex	Mohammadian .S Semnani-F. Piri	246
		A new approximation of the bound of independence number in ubg	D.A. Mojdeh- M. Ghanbari-M. Ramezani	31
		On the location of roots of domination polynomials	Mohammad Reza Oboudi	105
معادلات	۳	یک نظریه ارگودیک برای سیستم متغیرهای اندیس دار	پو حسنی، علیرضا	۱۷
		Bifurcation diagram for the hamiltonian of borisov-mamaev ...	R. Mahjoubi	80
		Mixing half-synchronized systems	D. Ahmadi Dastjerdi- M. Dabbaghian	96
آنتالیز	۴	Uniform points in semitopological semigroups	M. Akbari Tootkaboni-A. Bagheri Sales	73
		Relationships between frames and their duals	A. A. Arefijamaal- F. Arabyani- M. Shamsabadi	81
		On the duality of wavelet frames	A. A. Arefijamaal- Fahimeh Arabyani	88

آرایه	۵	G-orthonormal basis and g-riesz basis in hilbert spaces	S. M. Ramezani-Akbar Nazari	148
		Isometric weighted composition operators on hardy and dirichlet ...	S. Nasr Esfahani-H. Vaezi	152
		A note on weighted composition operators	A. Golbaharan- H. Mahyar	176
آرایه	۶	Euler bernoulli beam equation with memory condition at the...	D. Rostamy-S. Ghasemi	66
		Generalization of certain well known inequalities	Ahmad Zireh	77
		Coefficient estimates for a subclass of bi-univalent functions...	S. Azizi-A. Ebadian-Sh. Najafzadeh	89
۴	۷	Closed range weighted conditional type operators between two...	Y. Estaremi	34
		On the spectrum of the rank one operators on hilbert c*-modules	A. A. Khalilzadeh-F. Golfarshchi	9
		Several operator versions of bellman's inequality	A. Morassaei	16
۴	۸	On the fitting ideals of a module	S. Karimzadeh-S.Hadjirezaei	26
		Decomposing elements of a regular baer ring	N. Ashrafi-N. Pouyan	46
		N-serial modules	A. Ghorbani-Z. Nazemian	72
آرایه عددی	۹	Analysis of the new homotopy perturbation method for fractional...	Mostafa Eslami	115
		Analytical solution for telegraph equation by homotopy ...	M. Matinfar-M. Mahdavi -E. Taghizadeh-A. Riahi	170
		A numerical method based on sinc functions for solving an inverse..	A. Babaei	195
آرایه عددی	۱۰	Coating and ideal solutions for fuzzy systems of linear equations	M. Chehlabi	33
		Homotopy analysis method for solving cauchy integral equations ...	M. A. Fariborzi Araghi-S. Noeiaghdam	5
		Numerical solution of the mixed volterra-fredholm integral ...	S. Nemati	42
هندسه	آلی	On the geometry of focal schemes arising from general prym-...	Ali Bajravani	25
		Functions with compact support in functionally countable ring	M. R. S.Mehran	132
		Lie symmetry classification of $u_t - u_{tx^2} + u_x f(u) - u_x u_{xx} - b...$	M. Nadjafikhah-Narges Pourrostami	51



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی چهارشنبه ساعت ۱۸ تا ۱۷				
Presentations, Wednesday 17-18 Oral				
موضوع	کلاس	مقاله عنوان	نویسندگان	صفحه
تحقیق در عملیات	۱	A new DEA model to determine the most efficient DMU in...	Bohlool Ebrahimi-Morteza Rahmani	109
		Dynamic dea with network structure: a slacks-based measure ...	A. Ashrafi-M. Mansouri Kaleibar	142
گراف و ترکیبیات	۲	On the unimodality of domination polynomials of graphs	S. Jahari-S. Alikhani	41
		The associated prime-ideal graph of commutative noetherian rings	B. Amirsardari	49
		A survey on bridge graphs	Mojgan Mogharrab-Ivan Gutman	161
معادلات	۳	A new nonstandard finite difference scheme for solving fractional...	S. Zibaei-M. Namjoo	33
		The general analytical solution for a linear coupled wave system	K. Karimi	32
		Travelling wave solution of the nonlinear telephone equation	H. Rouhparvar-M. Salamatbakhsh	216
آنالیز	۴	Non-arens regularity of the third adjoint of certain module ...	S. Barootkoob-H. R. Ebrahimi Vishki	93
		Character amenability of $L^1(G/H)$	B. Olfatian Gillan-M. Ramezani	129
		تحلیل امواج الکتروآنسفالوگرافی با استفاده از موجک ها	صفایور، احمد محمدی آبدار، سمیه	۷۰
آنالیز	۵	Generalized hilbert c^* -module	S. Shamsi Gamchi-M. Janfada-A. Niknam	190
		Automatic continuity of dense range almost multiplicative maps...	T. G. Honary-M. Omid-A. H. Sanatpour	195
		Some miscellaneous properties of θ -lau product of algebras	A. R. Khoddami	202
آنالیز	۶	Stockwell transform on $L^2(q_p)$	A. Askari-Hemmat-M. Fatemidokht	29
		On the stability of the quadratic functional equation of pexider ...	Zohreh Bagheri	232
		Asymptotic stability of solutions of a fractional integral equation	N. Eghbali-V. Kalvandi	117
جبر	۷	On the graph constructed with a comutative ring	Z. Yarahmadi	140
		Jordan-zero product preserving linear on algebra	S. Vaseghi-M. R. Farmani	235
		Some properties of sequential quotient	S. M. S. Nabavi Sales	228
جبر	۸	Some results on refinement rings	Rahman Bahmani Sangesari-Marjan Sheibani	150
		Two absorbing ideals in graded rings	S. Babaei-Sh. Payrovi	189
		Right essentially baer and quasi-baer modules	M. Anzani-H. H. S. Javadi	219



آنالیز عددی	۹	On the numerical methods with optimal rates of convergence ...	H. Majidian	129
		An adaptive nodes generation technique for radial basis ...	M. Barfeie-Ali R. Soheili-Maryam Arab Ameri	198
		حل عددی رهاش دارو توسط استنت به روش ترکیبی اسپکترا ل و تفاضل متناهی	فخری، سمیه- مومنی ماسوله، سید حجت اله	۹۱
کدگذاری	۱۰	Generalized greatest common divisor algorithm for construction ...	M. Gholami-M. Alinia	85
		Elliptic curves and cryptography	H. Daghigh-Somayeh Didari-Fatemeh seifishahpar	194
		Fox h-functions to the space-time fractional klein-gordon ...	M. Eslami-A. Neirameh	206
حبر	آملی تناظر	On weighted lambert type operators on L^2 spaces	S. M. S. Nabavi Sales	45
		On graded gorenstein flat dimension	A. Esmaeelnezhad-P. Sahandi	37
		Phi-biflatness of abstract symmetric segal \ algebras	Essmaili .M	43

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی پنجشنبه ساعت ۱۰:۱۰ تا ۹:۱۰				
Presentations, Thursday 9:10-10:10 Oral				
موضوع	کلاس	مقاله عنوان	نویسندگان	صفحه
آمار، احتمال و فرایندهای تصادفی	۱	مدل بندی داده های بقا طولانی - مدت با استفاده از تابع مفصل کلایتون	روزبهانی، مرضیه-آخوند، محمدرضا-خیری، سلیمان	۶۹
		Estimation for the burr type iii distribution based on record values	M. Abdi-a. Asgharzadeh	193
		Shannon entropy in order statistics and their concomitants	M. Madadi-m. Naghavy	212
آنالیز عددی	۲	On finite element approach for solving nonlinear equations	M. Dehghani-madiseh-m. Dehghan	68
		Numerical solution of fuzzy nonlinear integral equations	M. Zeinali	70
		Generalized fuzzy eigenvectors and real eigenvalues of real ...	M. Adib-a. Sanatgar	71
معادلات	۳	The stability of lotka-volterra food chain model	M. H. Rahmani doust-a. Ghasemabadi	1
		Reconstruction of pentadiagonal matrix with mixed eigendata	H. Mirzaei	48
		Hopf bifurcation analysis in a filippov system of a htlv model	E.shamsara- r. Mostolizadeh- z. Afsharnezhad	89



آرایه‌ها	۴	On the perron frobenius theorem of real tensors	H. R. Afshin- a. R. Shojaeifard	42
		Some geometrical properties of non-convex sets in finite ...	S. Hassani -m. Mammadov-m. Jamshidi	52
		Qr-frame diagonalization of square matrices	A. Abdollahi- b. K. Mousavi	91
آرایه‌ها	۵	Finite dimensional banach spaces with the same normaloid and ...	R. Alizadeh	112
		Two controlled frames in hilbert spaces	A. Rahimi-n. Seddighi	112
		Some results on the best proximity pair ii	H. Mazaheri- h. R. Khademzadeh- s. A. M. Mohsenalhosseini	127
آرایه‌ها	۶	Hermite-hadamard type inequalities for differentiable mappings	A. G. Ghazanfari- m. Shafiei	91
		L^q inequalities for the family of b-operators	S. Ahmadi-m. Bidkham	115
		A new weak closure result for normal spaces cones of subsets	.z -Iranmanesh .M Shahini	119
مقاله‌ها	۷	Generalization of some well-known results in rings to modules	M. Ebrahimpour	226
		Enumeration polygroups of order 2, 3 and 4 up to isomorphism	H. Aghabozorgi- m. Jafarpour	202
		Balanced functional equations	A. ehsani- aleksandar krapez-yuri movsisyan- A. manoogian	53
مقاله‌ها	۸	Boolean filters in hilbert algebras	A. soleimani nasab-A. borumand	128
		On homogenization sagbi-grobner bases in invariant rings	M. Boroujeni-a. Basiri- s. Rahmany	22
		Strongly z-ideals in ring of real-valued continuous functions on a ...	A. A. Estaji-a. Karimi feizabadi-m. Abedi	27
آرایه‌های عددی	۹	New approach for solving second-order boundary-value problems	M. Zarebnia-r. parvaz-n. Aliniya	19
		Sinc methods for solving non-linear systems of differential ...	H. Kheiri-a. Sadeghi- h. Pourbashash	23
		High order sdimsims	N. Yousefzadeh- g. Hojjati	63
نظریه گروها	۱۰	Groups with lm-abelianity	R. Golamie	21
		The commuting graphs of a conjugacy class in symmetric groups	S. H. Jafari valiki	171
		On subpair and quotient pair reduction	A. Kaheni, s. Kayvanfar	186
هندسه	آلفا تیلر	Invariant structures and gauge transformation of almost ...	M.m. Rezaii-m. Zandi	172
		Decomposition of euclidean nearly kahler submanifolds	Abbas heydari- nikrooz heidari	183
		Classification of real analytic generic cr-manifolds of ...	Masoud sabzevari	64



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی پنجمین ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۰:۳۰				
Presentations, Thursday 10:30-11:30 Oral				
موضوع	کلاس	مقاله عنوان	نویسندگان	صفحه
آمار، احتمال و فرایندهای تصادفی	۱	Oscillation space embedding and the estimation of box dimension...	Ali R. Taheriyoun	223
		A bayesian approach for the comparison of spectral densities ...	A. Saadatjouy- A. R. Taheriyoun	225
		Ibm word-alignment model 1 for statistical machine translation	N. Daneshgar- M. Sarmad	227
معادلات	۲	Comparison two epidemic models by entropy	T. Waezizadeh-F. Fatehi	107
		A new procedure to construct background mesh in the element ...	M. Tatari-Z. Jannesari	124
		Intersection with the vertical isocline in the generalized ...	A. Aghajani-V. Roomi	127
معادلات	۳	Fractional sub-equation method for the fractional partial ...	H. Tajadodi	243
		New method for finding trace formula for indifinte sturm-liouville...	R. Fouladi Aghajari- A. Jodayree Akbarfam- M. Shahabi	170
		Some non-classical finite difference schemes with application ...	F. Mostajeran-R. Mokhtari-N. Karimi	174
آنالیز	۴	An iterative algorithm with ilu and ssor preconditioner for the solution ...	A. Tajaddini, Nahid Estetaat	130
		Sg-majorization on r^2	A. Ilkhanizadeh Manesh	149
		Heinz mean-type inequalities for singular values of matrices	S. M. Manjegani- A. Norouzi	174
آنالیز	۵	Maximal description for the interpolation of n-tuple banach spaces	Z. Ghorbani	28
		Property (a) on locally compact groups and multi-norms	Marzieh Shams Yousefi	29
		Estimates of k-functional for integrable functions with respect ...	M. Mohsenipour- Gh. Sadeghi	49
آنالیز	۶	Hyers-ulam stability of some set-valued functional equations	M. Alimohammady- Z. Bagheri	86
		Generalization of regularity in ternary semigroups	N. Ashrafi, Z. Yazdanmehr	24
		The first attempt to determine three dimensional optimal shapes ...	H. Alimorad D.- A. Fakharzadeh J.	30
جبر	۷	Vector space generated by the multiplicative commutators ...	S. Akbari-A. Madadi-M. Ariannejad-M. Aaghabali	17
		On noncommutative fgc rings	A. Ghorbani-M. Naji Esfahani	243
		مونوئیدهای مطلقاً Wef	خدایرست، الهام	۶۰



۴	۸	Relation between semi maximal filters and fantastic filters in bl-algebras	Akbar Paad	83
		Pseudo hoop-algebra of fractions relative to an $\setminus$ wedge-closed ...	Shokoofeh Ghorbani-Lida Torkzadeh	99
		Separation axioms on (semi) topological residuated lattices	N. Kouhestani	100
آمار عددی	۹	[1,0] pade approximation method for solving space fractional ...	A. Borhanifar-S. Valizadeh	8
		Abs algorithms for integer and real wz factorizations	N. Mahdavi-Amiri-E. Golpar Raboky	224
		Approximation of a linear source term for an inverse parabolic...	A. H. Salehi Shayegan-A. Zakeri	63
نظریه گره ها	۱۰	Connected q-regular covering of q_3	S. Mehry-G.R. Safakish	231
		Study of algebraic properties of pseudo-complete graphs	Seyyede Masoome Seyyedi-F. Rahmati	95
		Generalization of regularity in ternary semigroups	N. Ashrafi-Z. Yazdanmehr	109
هندسه	آلفی تانتر	On r-stable spacelike hypersurfaces in lorentzian hyperbolic spaces	F. Pashaie-A. Mohammadpour	198
		On the image of gauss map	A. Parsian	200
		L_r -finite type cones shaped on hyperspheres	A.Mohammadpour-F. Pashaie	211

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی پنجمین ساعت ۱۲:۳۰ تا ۱۱:۳۰				
Presentations, Thursday 11:30-12:30 Oral				
موضوع	کلاس	مقاله عنوان	نویسندگان	صفحه
آمار، احتمال و فرایندهای تصادفی	۱	مدل اتورگرسیو آستانه‌ای در حضور داده‌های گم‌شده	کمالی نژاد، پریبا-امیری، اسماعیل-فلاح، افشین	۲۷
		Regression via Fuzzy Selection Distribution	Reza Pourmousa-Mohsen Rezapour	155
		تعمیم روش برازش داده‌های ایستگاهی به شبکه منظم در هواشناسی	محمدی، سیده عاطفه-رحمانی، مرتضی-آزادی، مجید	۴۷
تحقیق در عملیات	۲	Approximation Orthogonal Filters By Almost Orthogonal ...	S. R. Alavizadeh-F. M. Maalek Ghaini	165
		Optimal Control of Singular System via Orthogonal Function	R. Ebrahimi	57
		Co-Roman domination in graphs	Karam Ebadi-S. Arumugam-Martin Manrique	245
معادلات	۳	Stability and boundedness of solutions of a certain system ...	M.O. Omeike	179
		Inverse spectral problems for Sturm-Liouville operators ...	Mohammad Shahriari-M. Shahriari	190
		On the existence of nonnegative solutions of nonlinear ...	Azizollah Babakhani	40



آرایه	۴	On Linear Preserver	A. Bayati Eshkaftaki-N. Eftekhari	187
		Joint majorization	Najmeh Behzadimoghadam-Fatemeh Khaloeei	232
		Bishop-Phelps type Theorem for Normed Cones	I. Sadeqi-A. Hassanzadeh	20
آرایه	۵	Common fixed points in modular spaces	T. L. Shateri	128
		Peripherally multiplicative operators between Banach ...	M. Najafi tavani	130
		A new type of coupled fixed point theorem in metric spaces	Madjid Eshaghi-Samaneh Ghods	239
آرایه	۶	Generalized Kannan mapping theorems in partially orderd ...	M. S. Asgari-F. Enayati	16
		Coupled fixed point theorems in L-spaces and applications	M. S. Asgari- B. Moosavi	24
		Fitzpatrick Transform of Sum	Alizadeh-N. M. H Hadjisavvas	36
مجموعه	۷	On the primitivity of transitive groupoid spaces	Habib Amiri	32
		On application of linear algebra in classification cubic s-regular ...	A.A. Talebi-A. Imani-N. Mehdipoor	36
		Some Applications of Nakayama Lemma in the Category $\mathbf{Act-S}$	K. Ahmadi-A. Madanshekaf	61
آرایه	۸	Induced representations of Hilbert C^* -modules	Gh. Abbaspour Tabadkan-S. Farhangi	147
		Ultragraph C^* -Algebras with Stable Rank One	Hossein Larki	158
		Generalized bilocal derivations	E. Keyhani-A. Nasiri Mahvar-S. Zafari	233
آرایه عددی	۹	Differential transform method for solving systems of ...	J. Damirchi-T. Rahimi	135
		Numerical modelling of the heat conduction problem in the ...	F. Soltanian-M. Kermani	181
		A novel approach for the solution of eighth-order boundary ...	F. Soltanian-S. Dehghani	182
آرایه عددی	۱۰	Domain Decomposition And Tensor Product Approximation ...	N. Chegini	196
		Existence results to positive solutions of fractional BVP with ...	A. Neamaty, M. Yadollahzadeh, M. Nategh, B. Aghli,	250
		کران هایی برای مقادیر ویژه ی اکسترمال ماتریس های ... سه قطری متقارن	شفیعی-رضا مختاری- محمد مریم شمس سولاری	۶۲
هندسه	آمفی تناظر	$SO(4)$ as a 2-plectic manifold	Mohammad Shafiee	228
		Randers metrics of Douglas type on 4-dimensional ...	M. Aghasi	35
		Lie symmetry classification of ...	Mehdi Nadjafikhah-Narges Pourrostami	51



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی Presentations, Friday 9:10-10:10 Oral				
صفحه	نویسندگان	مقاله عنوان	کلاس	موضوع
197	E. Mahmoudi- S. Abolhosseini	A new generalization of the lindley distribution	۱	آمار، احتمال و فرایندهای تصادفی
74	E. Mahmoudi- S. Abolhosseini	Lindley logarithmic distribution: model, properties and applications		
۲۴	اصفهانى، مجتبی-امینی، محمد-محتشمی برزادران، غلامرضا	ترتیب های تصادفی Ttt و ew و برخی ویژگیهای آنها		
67	J. Rashidinia- S. Jamalzadeh- E. Mohebianfar	Solution of certain option pricing model by b-spline collocation...	۲	ریاضیات مالی
118	A. Beiranvand-K. Ivaz- A. Neisy	Applying the weighted sobolev spaces to analyze the european continuous installment call option		
165	S. Lotfi-M. Salahi- F. Mehrdoust	Robust mean-value at risk model: solution and structure robustness		
70	Alireza Ansari	Generalized airy equation of fractional order	۴	معادلات
73	Elham Javidmanesh	Global stability analysis in delayed bam neural network models		
88	A. Neamaty Hosseinabadi-M. Nategh-M. Yadollah Zadeh-B. Agheli	A variational approach to the existence result for a class ...		
204	A. Pishkoo	Describing the surface of materials with gamma functions ...	۴	سایر شاخه های ریاضی
146	O. Solaymani Fard-M. Souzban-H. Kamalgharibi	Fuzzy c-means clustering based on feature-weight learning via ...		
۲۶	محبی، حسین-امین عطایی، اعظم-پوربشاش، حسین	مدل سازی دینامیک ویروس Hiv-1 در تقابل با سلول های t-cd4		
242	Samaneh Ghods	Coupled fixed point theorems for a generalized fuzzy ...	۵	آنالیز
140	S. Moradi	Extension of 'ciri'c type contractive mappings on ...		
247	Ali Divandari	The orthogonality in 2-hilbert spaces		
41	N. Khodabakhshi- S. M. Vaezpour	On generalization of common fixed point theorems in the study ...	۶	آنالیز
53	M. Ramezani	Contractive mapping theorems in orthogonality sets		
56	H. Mamghaderi- S. H. P. Masiha	Contractive and nonexpansive mappings in partially ordered ...		



۴	۷	Some notes on fitting ideals	Hadjirezaei-S. S. Karimzadeh	31
		Vertex stretching and cochordal cover number of graphs	Mohammad Reza Fander	54
		A generalization of prime ideal	D. Hassanzadeh Lelekaami-H. Roshan Shekalgourabi	248
آرایه	۸	Some dense subspaces and subalgebras of extended lipschitz ...	D. Alimohammadi	51
		Hilbert bimodules as c^* -algebras	A. Sahleh- L. Najarpisheh	58
		Hyers-ulam stability of c^* -ternary 3-derivations on ...	M. Dehghanian- M. R. Mofidi	100
آرایه عددی	۹	Spectral tau method based on chebyshev operational matrix ...	E. Babolian-S. G. Shafiei-A. Yousefi	196
		A new method for solving rayleigh differential equation	Hassan Hossinzadeh-Elham Salehpour	215
		Orthonormal bernstein operational matrix for fractional ...	E. Babolian-Sh. Javadi-Z. Taheri	219
۴	۱۰	Dual notion of prime fuzzy submodules	R. Mahjoob-V. Ghaffari	247
		On the path ideals of lexsegment graphs	Rahim Rahmati Asghar	157
		On the state-space of fractional-order financial system	H. Rahmani Fazli, F. Hassani	248
هندسه	امفی تئاتر ر	Frames of rank 0 on local top spaces	N. Ebrahimi-Z. Nazari	59
		γ -symmetry method for coupled second order odes	Kh. Goodarzi- M. Nadjafikhah	108
		Relation between cohomology of topological local groups...	A. Hosseini	120

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی - جمعه ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۰:۳۰				
Presentations, Friday 10:30-11:30 Oral				
صفحه	نویسندگان	مقاله عنوان	کلاس	موضوع
۲۵	امیری، اسماعیل-یوسفی پور، زینب-کاظمی، رامین	مدل اتو رگرسیون آستانه‌ای با دو متغیر آستانه	۱	آمار، احتمال و فرآیندهای تصادفی
28	P. Nabati	The comparison statistical estimation for hiv infected people ...		
۲۸	آقاسی، مریم-کریمی، امید	تحلیل بیزی مدل نظریه پاسخ سوال به وسیله تابع پیوند چوله نرمال		
۷۹	فخارزاده چهارمی، علیرضا- جاوید، نجمه	نقشی از خوشه بندی سخت و فازی در تحلیل صورت های مالی شرکت های عامل ...	۲	ریاضیات مالی
۸۲	یاری، غلامحسین-طهماسبی، مریم	بررسی ویژگی های ممتاز اندازه مارتینگل مینیمال آنژروپی		
203	M. Alipour- A. R. Bahraie	Operational risk of option hedging with jump diffusion model		

معادلات	۳	Fuzzy singular integral equations	R. Alikhani	237
		The existence and uniqueness of positive solutions for a class of fractional differential equations with caputo fractional derivative	Sayyede Zahra Nazemi	152
		The monotone iterative technique for fuzzy differential equations	R. Alikhani	192
نظریه اعداد	۴	Some beauties of the non-real zeros of the riemann zeta function	M. Hassani	5
		Computing minimal polynomial of parametric numbers in ...	R. Khodakaramian Gilan-H. Daghigh	98
		The mordell-weil group of a special family of elliptic curves	S. Didari-H. Daghigh	146
۵	۵	کارکرد گزاره های ریاضی در رساله منطقی-فلسفی ویتگنشتاین	یزدان فر، محسن	۳۵
		Co-existence of history of mathematics and education of ...	Saied seyed agha Banihashemi	121
آرایه	۶	A liapunov type inequality for pseudo-integrals	B. Daraby-A. Shafiloo	59
		Convergence theorems for a class of nonlinear mappings	Sattar Alizadeh-Fridoun Moradlou	65
		New iterative method for equilibrium problems and fixed ...	Fridoun Moradlou-Sattar Alizadeh	113
جبر	۷	Zero-divisor graphs of u.p.-monoid rings over commutative ...	E. Hashemi-R. Amirjan	57
		Prime-projective, prime-injective and prime-flat modules	A. R. Naghopour- A. Nassaj	72
		A zariski topology on the primary-like spectrum of ...	F. Rashedi-H. Fazaeli Moghimi-M. H. Rezaeigol	92
آرایه	۸	Noncommutative discrete morse theory	Ali Asghar Rezaei	123
		On the finler modules over l.m.c.H*-algebras	M. Khanehgir- F. Hasanvand	137
		Pseudospectrum and condition spectrum in non-unital ...	H. Shayanpour- A. Nematizadeh	139
آرایه عددی	۹	The best preconditioned aor method for a class of matrices	Mohsen Hasani-Fatemeh Panjeh Ali Beik-Davod Khojasteh Salkuyeh	15
		On the execution and convergence of GMRES-BTF method ...	Fatemeh Panjeh Ali Beik-Salman Ahmadi-Asl	50
		Relations between chebyshev polynomials and ordinary polynomials	M. Shams Solary	93
تحقیق در عملیات	۱۰	Infeasible path following alghorithm for linear ...	S. S. Nabavi, M.R. Safi, S.M.Ghasemi	249
		Removing big m problem in linear programming	S. S. Nabavi, M. J. Latifi	249
		A meshless local collocation method for numerical solutions of two dimensional ...	F. Takhtabnoos, A. Shirzadi	162



هندسه	آملی تاتار	Long time convergence of a follow on hessian manifolds	F. Malek-M. Mirghafouri	201
		Equivariant morse inequalities	Mostafa E. Zadeh-S. Reza Moghadasi	237
		حل هندسی مساله سینماتیک معکوس یک ربات سریالی با استفاده از فرمول ...	علوی صفت، سمیه سادات - حجتی پور، مریم-اکرمی، سید ابراهیم	۱۰۶

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference				
مقالات با ارائه به صورت شفاهی جمعده ساعت ۱۱:۳۰ تا ۱۲:۳۰ Oral Presentations, Friday 11:30-12:30				
صفحه	نویسندگان	مقاله عنوان	کلاس	موضوع
117	S.M.T.K. mirmostafae-M. Naghizadeh Qomi-Sara Ziari	The marshall-olkin extended rayleigh distribut	۱	آمار، احتمال و فرایندهای تصادفی
134	M. Madadi-A. Jamalizadeh	Stochastic ordering of medians in equi-correlated trivariate ...		
148	V. Amirzadeh- M. Rezapour	Stochastic comparison of the residual and past lifetimes of ...		
۹۵	نیسی، عبدالساده-ملکی، بهروز	روش های عددی پیشرفته در مدل های قیمت گذاری اختیار تحت دارایی پایه با ...	۲	ریاضیات مالی
۹۲	نیسی، عبدالساده-رضاییان، روزبه	مدل سازی اوراق قرضه تحت نرخ بهره تصادفی		
96	A. Golbabai- E. Mohebianfar- S. Jamalzadeh	A variable shaped radial basis function approach for option ...		
178	Bahram Mohammadzadeh	Derivations on certain semigroup algebras	۳	معادلات
180	A. Taghavi-A. Babaei-A. Mohammadpour	Approximate solution of the fractional zakharov-kuznetsov ...		
182	M. Sajjadmanesh- P. Vafadar	Tikhonov-lavrentiev's inverse problem including the ...		
119	F. Lael-N. Gholamiyan	Fixed points of multi-valued mappings on modular spaces	۴	۴
	Mogharab, Mojgan-Gutman, Ivan	A Survey on Bridge Graphs		
	Takhtabnoos, F.- Shirzadi, A.	A meshless local collocation method for numerical ...		
8	A. Rahimi-G. Zandi	Redundancy of fusion frames	۵	۵
128	M. Aghajani	Additive selections of (α, β) subadditive set valued maps		
153	L. Nasiri-A. Sameripoor-M. Shakoori	ε -square daugavet property		
249	R. Memarbashi	High order fixed point theorems: new proofs	۶	آنالیز
159	Hossein Piri-Seyede Elham Ataie	Fixed point of left amenable semigroup non-expansive mappings		
173	S. Abbaszadeh	On the quadratic support of strongly convex functions		



۴	۷	The grobner basis of binomial edge ideals of some class of graphs	Leila Sharifan-Masoumeh Javanbakht	122
		On negative components of graded local cohomology modules	Maryam Jahangiri	176
		The frobenius number of some numerical semigroups	Farhad Rahmati-Ali Mahdavi	208
آنالیز	۸	Stability c^* -ternary algebra 3-homomorphism in c^* -ternary ...	M. Dehghanian-A. Mohammad Hasani	116
		Finitely content modules	H. Fazaeli Moghimi-J. Bagheri Harehdashti-F. Barzegar	131
		Characters on vector-valued function algebras	Mortaza Abtahi	10
آنالیز عددی	۹	On the inverse eigenvalue problem of positive matrices of order ...	A. M. Nazari	169
		New approach for solving system of fractional partial differential ...	H. R. Marasi	62
		Single and double exponential transformations on sinc-collocation..	J. Rasihidinia-Mehri Sajjadian	4
۱۰	۱۰			
۱۱	آلفی تناظر	Two separations axioms in generalized topological spaces	Ahmadi Zand-R. M. R Khayyeri	234



برنامه بندی زمانی ارائه پوسترها

The 45th Annual Iranian Mathematics Conference - پنجمین کنفرانس ریاضی ایران			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه A) سه شنبه ساعت ۱۰ - ۱۹:۳۰			
Tuesday 19:30-17, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
21	M. Mohammadzadeh Karizaki-J. farrokhi	Moore-Penrose inverse of product bounded adjointable ...	20
22	N. Zamani-Z. Rezaei-H. Bagherzadeh	Negacyclic codes over the ring Z_2^m	138
23	Akbar Davoodi-Ramin Javadi	Nordhaus-Gaddum Inequalities for Sigma Clique Partition ...	106
24	A. R. Shabani-H. Rasouli	On Gamma S -acts	221
25	A. Zaeim-M. Adabitarab Firozja-A. Valizadeh-T. Houleri	On intuitionistic interval valued fuzzy graph	160
26	Fatemeh Mohebian	On Self-Auto-Permutable Subgroups of a Finite Group	18
27	N. Zamani-M. Karimi-Z. Rezaei	On self-dual negacyclic codes over finite fields	226
28	S. Alikhani-M.R. Ahmadi Zand-Z. Hajizadeh	On the some topological indices of zero-divisor graphs of $C(X)$	230
29	Somayeh Hazrati-Mohtasham Hazrati-Mehdi Hazrati	On the stability of a Cubic functional equation in quasi-...	90
30	M. Faghani-S. Firouzian-M. NouriJouybari	On Wiener Index of Some infinite Classes of Fullerene Graphs	147
31	A. Alikhani-J. Roojin	Operator Ky Fan type inequality	125
32	A. M. Vaziri-K. Talaie	Optimal Control Model with Chemotherapy in Cancer ...	168
33	A. Rasouli-A. Younesi	Point and interval estimation for extreme-value regression ...	38
34	S. Azizpour-Y. Talebi	Prime (semiprime) $(\epsilon, \epsilon Vq)$ -intuitionistic fuzzy bi- ...	134
35	F. Raei Barandagh-M. B. Kazemi	Reduced arc-function of a regular circular-arc graph	144
36	M. Nemati Andavari-M. Zaker	Resistant subgraphs in graphs	216
37	M. Javarsineh-G. H. Fath-Tabar	Some Bipartite graphs with exactly two and three main ...	97
38	A.R. Alizadeh	Spectral Spaces on G-Type Domains	201
39	R. Qezel Sofla-N. Jafari rad	Strong equality between domination number and fair	186
40	Mohammadreza Galavii	The inverse 1-median problem	240
41	M. Gholami-S. Fasahat	Tight Lower Bound of the Length of $(4,L)$ QC LDPC ...	39
42	A.Mousavi	When is $C_{ek}(X)$ a P_c - ideal?	146



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه A) سه شنبه ساعت ۱۰ - ۱۹:۳۰			
Tuesday 19:30-17, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
43	شمسیه زاهدی، موسی الرضا-حیدری، عقیده-شایق کارگر، نرگس	اثبات پایداری سراسری نقطه تعادل فارغ از بیماری یک مدل اپیدمیولوژی ...	۹۳
44	صادق زاده، محمد باقر-رزازی، محمدرضا-صادقی بوگر، الهام	ارائه الگوریتمی جهت رسم درخت دودویی درون یک چندضلعی مستطیل-خطی	۲۲
45	محمود جاتلو، مهدی-رضایی کلانتری، مینا	ارائه یک مدل ریاضی چندهدفه در بهینه‌سازی مسیر حرکت سرویس حمل و نقل ...	۸۳
46	احمدی، ولی-اسماعیلی پور، اعظم	استفاده از رمزگذاری فازی اثر انگشت در تشخیص هویت	۳۴
47	نوروزی، پوران	ابدهال‌های استلزامی ضعیف تولید شده توسط یک زیر مجموعه از جبر استلزامی	۱۰۱
48	داروغه، محمدرضا	آموزش ریاضی و تاریخ ریاضی	۱۰۷
49	خوشه چرخ، مریم-همتی نسب، مریم-نژاد صادقی، نوراله	بررسی اثر استفاده از نرم افزار جنوجبرا بر پیشرفت ریاضی دانش‌آموزان در ...	۶۶
50	نصیری، فریده	بررسی اثر دست‌ورزی بر یادگیری دانش‌آموزان پسر دوم دبستان در مفهوم ...	۴۴
51	مرادی، افسانه-فرضی، جواد	بررسی روش های پیشگو - تصحیح کننده در چارچوب روش های خطی کلی	۲۵
52	صالحیان متی کلایی، بهزاد-سعید پور، سمیرا-علیا، پروانه	بررسی عدد پراکندگی در درخت‌ها	۵۹
53	عبداله زاده آهنگر، حسین-نجیمی گشتاسب، مریم	بررسی عدد ژئودتیک تام مهارشوندهی گراف‌ها	۳۴
54	حسینی چگنی، نسرین	بررسی نرمالینه گراف های کیلی روی گروه های متقارن با مجموعه رابطی ...	۵۵
55	نوالعلی اسما-گلچین، اکبر	بررسی همواری بطور اساسی ضعیف سیستم قطری روی مونوئید S که PSF ...	۵۲
56	عامل منیریان، مسعود-رضوی، حمیده	بهینه‌سازی ترکیب مجموعه رزرو و استراتژی تعویض در سیستم‌های پویا	۱۰۲
57	حسام فتحی	تاثیر استفاده از بازی ریاضی در کلاس بر اضطراب ریاضی دانش آموزان	۷۳
58	فلاح، افشین-صفدری، زهرا	تحلیل بیزی مدل پواسون آمیخته بر اساس توزیع گامای تعمیم‌یافته	۴۶
59	کریاسی، سید مهدی-حسن زاده، فرزانه	جواب‌هایی برای مسائل مقدار ویژه معکوس درجه دوم	۸۱
60	رنجیری، اصغر-حسینی ملکی، زهرا	چند نتیجه از قضیه نگاشت باز در فضاهای نرم‌دار نامتقارن	۴۵
61	سارانی، مهناز	حل مسئله کوله پشتی چند محدودیتی بر اساس محاسبات بیولوژیکی	۲۳



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه A) سه شنبه ساعت ۲۰ - ۱۹:۳۰			
Tuesday 19:30-17, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
62	عباس چراغی-لاله محمدیان	کران های بر d -پوشش دو بخشی کامل گراف های خاص	۷۶
63	ربی، سیما-غلام آزاد، سهیلا	خلق دوباره مفاهیم هندسه از طریق یادگیری اکتشافی	۹۲
64	اکبری، نرگس-اشرفی، علی رضا	درباره 2-همبندی گراف توان گروه های ساده	۶۷
65	باسردویی، بهاره	درک ریاضی از طریق پارادوکس ها و اثباتهای نادرست	۱۰۳
66	سلیمانپور باکفایت، اژدرخوین، رضا-سهرابی، زیبا	رسم روابط قطبی با استفاده از مختصات دکارتی	۸۵
67	محمدرضا داروغه-محمدحسن بیژن زاده	روش شناسی و ریاضیات	۱۰۶
68	همتی نسب، مریم-خوشه چرخ، مریم-نژاد صادقی، نوراله	شناخت بدفهمی های رایج دانش آموزان در مبحث حد و پیوستگی	۵۷
69	دهقان، هادی	ضرورت و چگونگی انجام تحلیل محتوای کتابهای درسی ریاضی	۸۸
70	حاتمی کمین، فاطمه-جانفدا، علیرضا	قضیه بهترین مجاورت دوتایی در فضاها برداری توپولوژیک مترپذیر	۵۱
71	کتابیون شیرکول-جواد باژدان-محمد خدابخشی	کاربرد برنامه ریزی خطی ریاضی (مدل سازی تغذیه دانشجویان)	۸۴
72	بخته، سمیه-علی زاده، بهروز-اعتماد، رقیه	مدل های مکان یابی میانه کلاسیک و معکوس روی فضای حقیقی چند بعدی ...	۳۳
73	سینا قربانی-بهروز علی زاده	مدل های مکان یابی میانه معکوس بهین با تغییرات وزن پالی روی گراف های ...	۴۵
74	قربانی پور، امیر-سالاری، مجید-ناجی عظیمی، زهرا	معرفی مساله تخصیص کارکنان در شرایط عدم قطعیت	۱۰۰
75	رضایی، کامران-محمودزاده وزیری، اسداله	معرفی یک روش شبه تطبیقی جدید برای حل مسائل کنترل بهینه خطی شامل ...	۱۸
76	عباسپور تبادکان، غلامرضا-قره گوزلو رودباری، نسیم	نگاشت های کاملاً مثبت روی C^* -مدول های هیلبرت	۶۶
77	شموشکی، محمد مهدی-خالقی گرجی، حسن-حسین زاده، علی	هوش مصنوعی و معرفی الگوریتم هایی از آن در مسائل بهینه سازی	۷۴
78	ایزدی، نگار-دستجردی، محمدتقی	یادگیری با ناظر بر پایه ABS در شبکه های عصبی مصنوعی	۹۱
79	مهربانی، عباس	یک روش سیمپلکس اصلاح شده برای حل رده خاصی از مسائل برنامه ریزی ...	۸۷



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه B) پنجشنبه ساعت ۱۵ - ۱۴:۳۰			
Thursday 14:30-15, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
1	Mehdi Kadivar-Mohsen Pirami	A New Max-Flow-Based algorithm for path ranking in flow ...	191
2	M. R. Peyghami-H. Ahmadzadeh-A. Fazli	A modified secant condition and related conjugate gradient ...	155
3	Ali Shokri-Fahimeh Javdi	A new linear multistep method with vanished phase-lag and its ...	90
4	M. Matinfar-E. Taghizadeh-A. Riahiifar-M. Mahdavi	A New Mixture for Solving an Special Type of Nonlinear Volterra ...	211
5	D. Hezari-V. Edalatpour-D. K. Salkuyeh	A new splitting and preconditioner for solving a class of complex ...	61
6	M. Javanmard-M. R. Eslahchi	A numerical method for solving linear differential-difference...	40
7	A. Fallahzadeh-M.A. Fariborzi Araghi	Adomian decomposition method for fuzzy convection-diffusion ...	238
8	H. Jamali-Kh. Shokri Ternoniz	An adaptive algorithm for solving operator equations by using ...	60
9	M. Farahani-M. Hadizadeh	An Iterative Regularization Method for System of Integral- ...	213
10	S. S. Kazemipoor-M. Zakeri	Existence of Positive Solutions for Quasilinear Elliptic Systems ...	125
11	H. Kazemi-M. Khaleghi Moghadam-V. Dadashi	Existence of three solutions to p-Laplacian impulsive problems...	94
12	Fateme Motevali-Azizollah Babakhani	Existence results for nonlinear fractional differential equations	52
13	M. Tahghighi-S. Jahedi	Extragradient Method for Two Nonexpansive Mappings and ...	56
14	M. Shams-M. Hadipoor	Fixed point theorems for cyclic contraction mappings in ...	161
15	S. Baharlouie-B. Bazigaran	General Uniform Product Topology	175
16	S.S Gholikandi-S.S Gholikandi	Generalized Unsatable Dimension Groups For One-dimensional ...	214
17	H. Dadashzadeh	Haar wavelet-packet operational matrix for solving integral ...	118
18	H. M. Mohammadinezhad-S. Jani	Hopf cyclicity for special type of Lienard systems	173
19	M. Zakeri-M. Dadrass-Z. Atazadeh-S. S. Kazemipoor	Multiple Positive Solutions for a Dirichlet System Involving ...	199



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه B) پنج شنبه ساعت ۱۵ - ۱۴:۳۰			
Thursday 14:30-15, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
20	S. Keikha-Javan- M. Rostamy-Malkhalifeh	Multi-stage model Network Dynamic DEA with Interval Data	37
21	Hossein Piri-Khadijeh Ghafarnezhad-Behnaz Ghorbani Aghdam	New type of fixed point theorems in compact metric spaces	188
22	Toba Rajabzade-Fereshte Bahrani	Non-Local Morphological PDEs and level set equation for front ...	144
23	Hojatollah Adibi-Atefeh Taherian	Numerical solution of the nonlinear Fredholm-Volterra integro- ...	149
24	S. H. Rasouli-Z. Firouzjahi	On a class of nonlinear infinite semipositone problems with ...	48
25	E. Shivanian-M. Hajirafiei	On the existence of multiple solutions of a class of second-order ...	135
26	P. Zangenehmehr-R. Lashkaripour-M. Paknazar-A.R. Karamian	On the variational inequalities over product sets	191
27	M. Mashregi	One Dual Integral Equation And Its Solution	221
28	F. Rahmapour-M.M. Hosseini	Penalty method basic on new trust region technique	65
29	L. Nasiri-A. Sameripoor-M. Shakoori	Rrelation between the uniformly strong Daugavet-nonfriendly...	164
30	M. Abrishami Moghaddam-A. Khorasani	Simultaneous p-proximality in Quotient Probabilistic Normed ...	138
31	N. Jamshidi-S. M. Hosseini	Solving Fractional Optimal Control Problem by Interpolating ...	111
32	M. Abry-Jafar Zanjani	Some examples concerning fuzzy topological dimension	239
33	M. Shams-F. Ehsanzadeh-H. Shayanpour	Some fixed point results in dislocated probabilistic quasi Menger...	156
34	Fatemeh eshghemer-Azizollah Babakhani	Some Results of Hukuhara differerential Fuzzy Theory	43
35	S. Mohtashami-A. Armandnejad	Strong linear preservers of relation $\sim_{gt}$ on...	209
36	F. Fathi-A. Ansari	The regularized Schrodinger equation in view of Airy function	77
37	B. Daraby-Z. Solimani	Under Fuzzy Hilbert Spaces with Felbin's Type Fuzzy Norm	105
38	R. Darzi-M. Hosseini	Upper and Lower Solutions Method for boundary value problems...	101



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه B) سه شنبه ساعت ۱۰ - ۱۹:۳۰			
Tuesday 19:30-17, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
39	جبل عاملی، مژگان	ارائه‌ی یک روش نوین نقطه‌درونی در حل مسائل صنعتی غیرخطی با رویکرد ...	۱۰۵
40	نصر اصفهانی، فرزانه-شمسی، مصطفی	ارزیابی جواب حاصل از روش های پرتابی در حل مسائل کنترل بهینه	۵۳
41	افضلی نژاد، محمد-عیاسی، زهرا	ارزیابی کارایی شعاعی و اندازه مقیاس با بیشترین بهره‌وری در تحلیل پوششی ...	۷۲
42	اسلامی گیسکی، زهرا-طاهریان، معصومه	آنتروپی روی شبه MV- جبر با افراز های شمارا	۶۷
43	شمس الدینی، مرجان-جمشیدی، علی	برآورد بهرهورترین واحد تصمیم گیرنده‌ی دو مرحله‌ای بااستفاده از تکنیک مرزهای ...	۸۰
44	شریفی، مرتضی-ربیعی مطلق، امید-محمدی نژاد، حاجی محمد	بررسی پایداری و انشعاب موضعی هاف در یک سیستم شکار و شکارچی تاخیری ...	۵۸
45	موسوی نژاد، زینب	بررسی روش های تفاضلی توان در زمان برای سیستم‌های مختلف	۷۸
46	سعیدی، هادی	پیوستگی حاصل ضرب گروه توپولوژیکی	۳۹
47	کامجو، سعیده	تجزیه مقدار تکین قطع شده به عنوان روشی برای منظم سازی	۵۵
48	زارع خورمیزی، مصطفی-کاشانی، فاطمه	تحلیل صوری پروتکل های امنیت با استفاده از منطق AT	۷۱
49	طباخ، محمد-زارع خورمیزی، مصطفی	تحلیل صوری پروتکل های امنیت با استفاده از منطق BAN	۶۳
50	عرب عامری، مریم-شاهرضایی، ملیحه	تقریبی از جواب معادلات انتگرال فرد هلم فازی هامرشتین خطی	۹۲
51	نکوامال کرمانی، منصور-خانه گیر، رومینا	توسیع های برانت توپولوژی از نیم گروه های معکوس توپولوژی بطور مطلق H-بسته	۲۱
52	بلادی، صدیقه-زبرجد، سید مصطفی	دنباله‌های کامل و دست‌آور برتر	۵۸
53	موسوی نژاد، زینب-حسینی، سید محمد	روش تفاضلی توان در زمان برای حل عدی معادلات دیفرانسیل سخت	۶۵
54	اکبری، عباس-توسلی، مجید	روش حداقل مربعات سیار مرحله به مرحله برای حل معادلات انتگرال فرد هلم-ولترا	۵۴
55	نصیری شهری، زهرا-حسن پور، حسن	روشی برای حل مسئله‌ی برنامه‌ریزی چندهدفی کسری خطی تصادفی	۲۱



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه B) سه شنبه ساعت ۱۹:۳۰ - ۲۰			
Tuesday 19:30-17, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
56	نکومال کرمانی، منصور خاتمه گیر، رومینا	فضاهای بطور باز تجزیه پذیر و توسیع های فشرده نیم گروه های توپولوژیک	۲۳
57	حیدری، فاطمه-باز یگران، بهنام	فضاهای توپولوژیک KC	۲۲
58	چهل میران، داوود-هادیزاده یزدی، محمود	کاربرد تبدیلات دنباله ای غیر خطی و تاثیر آن در بهبود جواب دسته ای از معادلات ...	۹۴
59	حسامی، فاطمه-یزدان فر، محسن	کاربرد تقریب DEA غیر شعاعی برای اندازه گیری و مقایسه عملکرد زیست محیطی	۶۱
60	حسینی، سیده مریم-پناهی، مهدی-حسین رضایی گل، محمد	کران پایین جدیدی برای کمترین مقدار ویژه حاصل ضرب آدامار یک M-ماتریس و ...	۲۰
61	عابدزاده، اعظم-اصلاحی، محمدرضا	کلاس های خاصی از چندجمله ایهای متعامد بدست آمده از مسأله ای اشتروم-لیوویل	۹۸
62	احسنی طهرانی، شجایی مقدم ممرآبادی، حسینی نیا	کنترل همزمان سیستمهای تاخیری گسسته ی زمانی بوسیله ی الگوریتم ژنتیک با ...	۲۸
63	رضایی، غلامرضا-ذوالفقاری، محمد	گروه های R - تجزیه پذیر و P - گروه های لیندولف	۸۹
64	جمالزاده، جواد-ذوالفقاری، محمد	گروه های پیرا توپولوژی R-تجزیه پذیر	۶۴
65	طاهر، معصومه-یوسف پور، روح اله	گسترش بهینه خطوط لوله گاز بر اساس تقاضاهای جدید	۹۰
66	شمس الدینی فرد، مصطفی-علی میرزایی، ایمان	گسترش منطق های رمزنگاری به پروتکل های توافق کلید	۶۱
67	شجاعی مقدم ممرآبادی، حسین نیا حسن کیاده	محاسبه ماتریس پسخورد حالت پارامتری خطی بر مسئله تخصیص مقادیر ویژه جزئی	۳۰
68	قربانی، سینا-علی زاده، بهروز	مدل های مکان یابی میانه معکوس بهین با تغییرات وزن یالی روی گراف های درختی ...	۴۵
69	رضازاده، معصومه-زعفرانی، مهدی-امین طوسی، محمود	مسئله مکان یابی p-هاب با ظرفیت نامتناهی در حضور صف M/G/1	۳۲
70	شمس الدینی فرد، مصطفی-بابائی، رضا	معادلات دیفرانسیل خطی با مقادیر مرزی فازی	۱۰۳
71	اژدری، نگین	منظم سازی مسائل معکوس بدو ضلع به روش منحنی ال-شکل گسسته	۳۹
72	محیط آذر، نجمه-نظری، اسماعیل	نقطه ثابت نگاشت های چندمقداری روی فضای متریک دارای گراف	۳۶
73	جلیلیان، اشرف-مجتبوی، نسیم	یادگیری ریاضیات	۷۷
74	حسام قاضی-موسی الرضا شمسیه زاهدی-حسن صابری نیک	یک مطالعه نظری برای انتقال بیماری مالاریا و کنترل بهینه آن	۱۷



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه C) جمعه ساعت ۱۶ - ۱۵:۳۰			
Poster Presentations, Friday 15:30-16			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
1	M. Zarebnia-N. Aliniya-R. Parvaz	A Collocation Method For The Solution of Problems in ...	132
2	H. Azari-F. Khalili Samani	A Front-Fixing Finite Difference Method for the Valuation ...	234
3	Elham Dastranj-Mojtaba Maleki	A New Approach to the Stratonovich Integral	218
4	M.H. Rahmani Doust-F. Mozafari	An Analysis of Kolmogrove System: Coexistence Model	21
5	A. Askari-Hemmat-E. Sokhanvar	An efficient method for approximate solution of singular ...	3
6	Maryam Zangiabadi-Sakine Imani	solving An interactive method for bi-level integer multi-ob	95
7	Hossein Mansouri-Akramsadat Salimi	An optimization algorithm for .. bi-level mixed solving the	167
8	M. Rostamian-A. M. Shahrezaee	Application of the homotopy perturbation method to inverse ...	236
9	A. Suri-S. Rastegarzadeh	Complete Lift for Semisprays on Infinite Dimensional ...	47
10	M. Vatandoost-R. Pourkhandani	Conformal isometric and causal embedding of Lorentzian ...	185
11	Majid Rajabzadeh-Seyed Mohammad Hosseini	Direct Discontinuous Galerkin Method For Fractional ...	203
12	M. R. Farhangdoost-F. Golrizkhatami	Double structures on generalized lie groups	177
13	A. Ilkhanizadeh Manesh	Eigenvalues of Euclidean distance matrices, Sr-Majorization ...	220
14	Ashraf Gholami Moghadam	Error Estimate for the Finite Element Method on a Moving ...	214
15	Z. Aral-B. Keshavarz	Evolution of the Weyl curvature under the Finsler Ricci flow	145
16	K. Karimi-M. Khaksarfard	Explicit solutions of (2+1)-dimensional nonlinear ...	34
17	Saghar Heidari	Finite Element Method on Pricing American Options under ...	231



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه C) جمعه ساعت ۱۶ - ۱۵:۳۰			
Poster Presentations, Friday 15:30-16			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
18	N. Abbasi-H. Mottaghi Golshan	Fuzzy Meir-Keeler fixed point theorem and characterization ...	238
19	N. Ebrahimi-Z. Nazari	Fuzzy topological generalized groups	55
20	H. Agharezaee-A. Armandnejad	G-circulant majorization and its linear preservers	79
21	M. Sajjadmanesh-P. Vafadar	Lie Group Method for Solving the Kaup-Kupershmidt ...	209
22	Mahdi Miri-Nasim Hozhabr Chenar	Management Effectiveness Of Construction ...	122
23	Sardar Fatooreh Bonabi- Noori Zehmakan, Abdolabad	Modified LSB method and Image Steganography using ...	217
24	G.H. Yari-H. Ghodsi-Ghassemabadi	Monte Carlo Simulation and Option Pricing	126
25	A. Shokri-M. Molaei	Numerical solution of the nonlinear Klein-Gordon equation...	69
26	S. Bonyadi-K. Ivaz	Numerical solutions of one-phase classical Stefan problem ...	143
27	N. Ashrafi-Z. Noroozi	On quasi-ideals in ordered ternary semigroups	213
28	Mohammad Adeli Sablooei-Fatemeh Khaloee	On some complex matrices which have the Perron-Frobenius ...	171
29	S. Z. Ebadi-Sh. Akbarpoor	On The Canonical Solution Of Sturm-Liouville Problem With ...	19
30	N. Mizanian-J. A. Shali	On the quotient convergence of iterative solutions of the ...	13
31	M. R. Farhangdoost-S. Merati-A. R. Armanan	Representation of Generalized Lie Groups	111
32	H. R. Afshin-A. R. Shojaeifard	Some characterizations of the sign real spectral radius of real ...	14
33	S. Eivani-F. Saedpanah	Strong Convergence of Spectral Galerkin Method for the Linear ...	4
34	F. Tamizi-A. Pishkoo	The simplest Meijer's G-function $G_{1,0}^{0,1}$ as the ...	11
35	H. Rouhparvar-M. Salamatbakhsh	Travelling wave solution of the nonlinear telephone equation	216



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه C) پنج شنبه ساعت ۱۵:۳۰ - ۱۴:۳۰			
Thursday 14:30-15, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
36	احمدوند، میثم-عباس پور اسفدن، قنبر-چراغعلی، محمدحسن	ارائه الگوریتمی مبتنی بر روش هیبریدی FAHP & FTOPSIS به منظور ...	۹۶
37	نیاز، سمیرا-حسین زاده سلجوقی، فرانک	ارائه مدل جدیدی از تلفیق تحلیل پوششی داده‌ها و فرایندسلسله مراتبی در ...	۵۳
38	معلمی، زهرا-اصلاحچی، محمدرضا	ارزش گذاری اوراق قرضه تحت مدل CIR با استفاده از روش طیفی	۴۸
39	عباسی، بهزاد-امیدی، فرحناز	ارزیابی اختیارات متعارف با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو	۳۵
40	فرنوش، رحمان-حاجبی، مهتاب	برآورد مدل VAR به روش نیمه پارامتری	۵۰
41	شریفی، مرتضی-ربیع مطلق، امید-محمدی نژاد، حاجی محمد	بررسی جهت و پایداری انشعاب هاف یک سیستم شکار و شکارچی از رده ...	۲۹
42	میش مست نهی، حسن-طیب نسب، فرخنده	برنامه ریزی خطی چند معیاره و چند ترازه قیدی	۱۹
43	مس فروش، علی-حسینی، خدیجه	بهبود روش درونیابی نقطه‌ای شعاعی منطقه‌ای برای آنالیز جریان گرمای ناپایدار	۴۲
44	فخارزاده جهرمی، علیرضا-جاوید، نجمه	تخمین داده های گمشده در صورت مالی جریان وجه نقد شرکت پالایش نفت ...	۸۰
45	پو حسنی، علیرضا	تعمیم مفهوم فشردگی به توپولوژی های نرم	۱۸
46	یوسف زهی، رخسانه-حسین زاده سلجوقی، فرانک	تعیین کارایی در مدل جمعی همراه با شاخص های شبه ثابت	۵۶
47	کوهستانی، نادر-مقدم فرد، بتول	توپولوژی یک گروه لی نیم ساده، اساسا منحصر بفرد است	۲۰
48	جلیلووند، امین	چگونه توانستم با تاکید بر فعالیت های تکمیلی و تکالیف خارج از کلاس ...	۱۰۷
49	مرادی، مهرانگیس	حساب بیرونی عناصر متناهی برای تغییر شکل مساله‌ها	۴۹
50	حقیقی، احمد-رضا-یارمحمدی، غزرا	حل تحلیلی معادله برگرز 1+2 بعدی	۹۴
51	زارع مهرجردی، محبوبه-فراحت، سعید	حل دستگاه معادله غیر خطی به روش ترکیبی اغتشاشی هموتوپی	۱۹

چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه C) پنجشنبه ساعت ۱۵ - ۱۴:۳۰ Thursday 14:30-15, Poster Presentations			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
52	ساکي، هدا-قوتمند، مهدی	حل مسائل مقدار اولیه با استفاده از روش تکرار وردشی و تبدیل جردن	۸۱
53	محمودی، یعقوب-آقایی امیرخیزی، سیمین	حل مسائل مقدار مرزی با استفاده از ماتریس انتگرال گیری گگن-یانز ترکیبی	۶۹
54	حقیقی، احمدرضا-شجاعی فرد، معصومه	حل معادلات برگرز غیرخطی دو بعدی به روش عددی تجزیه آدومیان گسسته	۸۶
55	ادیبی، حجت اله-فریری عراقي، محمد علی-جالب، حسین	حل معادلات تک بعدی و دو بعدی گرما با ضرایب متغیر، توسط روش VIM	۶۴
56	مس فروش، علی-مهریان، زهره	روش المان مرزی روی معادله پواسون	۴۹
57	برهانی فر، عبدالله-آتش افروز، رعنا-صدری خاتونی، خدیجه	روش آنالیز هوموتوپي برای حل معادله‌ی موج کرنشی در مواد جامد ...	۳۶
58	اکبری، جواد-عبداله زاده، ابو الفضل-کرابی، امین	روش محلی جواب‌های خاص تقریبی برای معادلات ناپایدار دو بعدی برگرز	۳۰
59	انکاری، سولماز	روش های عناصر محدود تطبیقی برای مسائل بیضوی با ضرایب ناپایسته	۳۸
60	نخجوانی، علی-ملوردی، ناصر-مخاطب رفیعی، فریمه	رویکرد ترکیبی از ANP و DEMATEL برای انتخاب استراتژی بهینه ...	۶۰
61	حیدری، فائز-مجمالزاده، جواد	ساختار های یکنواخت و فضا های بیرکویچ	۷۵
62	آزاد، عاطفه	سازگاری و پایداری طرح المان محدود میلستین گالرکین برای معادلات ...	۵۰
63	محمودی، سینا	قیمت گذاری اختیار اروپایی تحت مدل هستون با رویکرد توابع پایه شعاعی	۹۵
64	بازماندگان راهزنی، فاطمه-آرمات، افروز-حسینی، سید محمد	مسئله‌ی گورسات و جواب‌های معادله‌ی ماتریسی غیرخطی شرونینگر	۹۸
65	جمی، الهه	هندسه دیفرانسیل زیر خمینه‌هایی با حاصلضرب تابدار منیفلدهای ...	۳۲
66	دستجردی، محمدتقی-احمدی، مینا	یادگیری شبکه‌های عصبی در یک مسئله کنترل بهینه چندهدفه	۷۰
67	خرمی زاده، مصطفی-رخشنده رو، زهرا	یک روش شاخه و برش کارا برای حل مساله دسته بندی انبوه بدون ظرفیت	۴۱
68	ریحانه ناظمیان، علیرضا نعیمی صدیق	یک سیستم خبره فازی برای بهبود مهارت حل مسئله مبتنی بر وب ...	۱۰۸



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه D) جمعه ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۶:۱۶ 16-16:30			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
1	M. Haji Shaabani-F. Papari	D-bounded sets in products of probabilistic normed ...	188
2	Tahereh Sistani-Tahereh Ghanbari	2-norm derivatives AND 2-heights in 2-normed spaces	194
3	T. Amouzegar	A Characterization of Unique τ -Coclosure Modules	84
4	M. M. Shamooshaki- A. Hosseinzadeh	A new method for solving fully fuzzy linear programming ...	189
5	Mehdi. Kadivar-Farideh. Foroozandeh	A New Minimum Cost Network Flow Modeling With ...	67
6	M. Tamandi	A new version of min-max copulas	169
7	Shirin Eivani-Saeid Ostadbashi	Approximate mixed additive and cubic functional in 2-Banach ...	167
8	A. Asgharzadeh-S. Mohammadpourfard	Bayesian Estimation for Generalized Inverted Exponential ...	187
9	Somayeh Sedighi-Mojgan Taqavi-Elyas Shivanian	Collocation Haar wavelets method for solving Helmholtz ...	233
10	B. Mohebbi.Najmabadi-T.L. Shateri	Common fixed point on b-metric-like spaces	177
11	F. Yekkehfallah-H. Derili	Comparison the methods of gauss-quadrature for ...	207
12	Mojtaba Bahramian	Computing the Tate Pairing Using Generalized Jacobians	133
13	M. Rezapour-V. Amirzadeh	Empirical convergence of the periodogram of CARMA process	141
14	J. Abdi-J. Farzi	Entropy fixes for approximate Riemann solvers	229
15	F. Fattahi-M. Alimohammady	Existence of solution for a class of $p(x)$ -Laplacian equation	39
16	Gh. Karamali	Finite Differences Approximation for An Inverse Problem ...	230



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه D) جمعه ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۶:۱۴			
Poster Presentations, Friday 16-16:30			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
17	M. E. Samei-Sh. Rezapour	Fixed point theorems of $\alpha - \beta - \varepsilon$ -contractive ...	220
18	Keydokht Ahmadi	The sum of prime numbers smaller than ever even number	240
19	S. Ebrahimi-M. Lakestani	Image Denoising Using Wavelets	166
20	Sh. Najafzadeh	Linear operator associated with a subfamily of ...	6
21	Maryam Zangiabadi-Hajar. Farhadi	Linear Optimization With Fuzzy Random Parameters	168
22	A. Jahangir-M. Roohi	Monotone bifunctions in ordered topological vector spaces	208
23	M. Mehdizadeh Khalsaraei-A. Rahbari-M. Molayi	Nonstandard Finite Difference Methods For Predator-Prey ...	120
24	Gh.R. Aghababaei-K. Hamidizade	Number of cayley graph of finite graph Z_n that are ...	47
25	A. Iranmanesh-A. Rezaee Moghadam	On Generalized Complex Matrix Gamma Distribution	114
26	A. Iranmanesh-S. Shokri	On Generalized Matrix Gamma Distribution based on Zonal ...	184
27	S. F. Mohebian	On Self-Auto-Permutable Subgroups of a Finite Group	18
28	S. H. Rasouli-B. Salehi	On the existence of nontrivial solutions for nonlocal elliptic ...	44
29	Zohreh Bagheri	On the stability of the quadratic functional equation of ...	232
30	Hossein Azari-Simin Shekarpaz	Operator Splitting Methods for Solving Inverse Problems in ...	215
31	M. Garshasbi-F. Ahmadi	Soliton solutions for a generalized Hirota-Satsuma coupled ...	151
32	M. Behroozifar-F. Ahmadpour	Solving Fractional Differential Equations By Using ...	205
33	M. Eshaghi-M. Paknazar-A.R. Karamian	Some Fixed Point Results for Contractions on Metric Spaces...	1
34	S.M.T.K. MirMostafae-Z. Khoshkhoo Amiri	The Weighted Rayleigh Distribution	13
35	M. Zolfaghari-M. H. Hosseini	Valuation Rings and Modules	46
36	M. Abry, Jafar Zanjani	Some examples concerning fuzzy topological dimension	239



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه D) جمعه ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۶:۱۴			
Poster Presentations, Friday 16-16:30			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
38	باباگلزاده، مهلا-پیرایش، محمدعلی- سالاری، مجید	ارائه یک مدل موجودی-مسیریابی برای کالای فاسدشدنی	۶۵
39	جعفری، علی اکبر-سالاری، زهرا	استنباط آماری قابلیت اعتماد تنش-مقاومت با متغیرهای تصادفی نرمال مستقل	۳۸
40	ذبیحی، مهدیه-حمیدزاده، جواد-وفایی جهان، مجید	استنتاج فازی در تشخیص نفوذ روبات های وب به شبکه های کامپیوتری	۳۸
41	رضایی ثانی، الهه	افزایش طول عمر صفحه نمایش های OLED با استفاده از مدل شبکه	۴۳
42	آقامحمدی، علی-نجفی قزاجه، فاطمه	انتخاب متغیر با استفاده از زنجیر مارکف برگشت پذیر	۵۱
43	مطفری غربا، مهدیه	آزمون فرض و فاصله اطمینان فازی با استفاده از الگوریتم بوت استرپ	۴۱
44	عیدی شهنی، بهار-پیرهام، غلامعلی	آزمون مانایی سری های زمانی با استفاده از مدل بندی موجک های موضعی ماتا	۴۰
45	بلبلسی، زهرا	برآزش استوار مدل های آمیخته توسط الگوریتم EM	۶۸
46	محمدیان مصمم، علی	برآزش نیرومند برای مدل های جمعی تعمیم یافته	۳۱
47	خرمی زاده، مصطفی-نظری، فهیمه	بررسی کارایی برخی محک های شاخه زنی در روش تولید ستون برای ...	۴۷
48	شمس پور، علی-علوی، محمدرضا-آخوند، محمدرضا	بررسی مقایسه ای مدل پاسخ تصادفی بر روی سوال حساس بر اساس رگرسیون...	۲۹
49	عزیزیان، علی-چینی پرداز، رحیم-منصوری، بهزاد	بررسی و ارائه روش هایی برای مقایسه سری های زمانی با طول نابرابر در...	۳۷
50	چهارباشلو، محمدصالح	بکارگیری پایه های گروینر برای طراحی ماشین آلات عظیم	۸۲
51	محمدپور، مهرناز-رضوانی، خدیجه	پیش بینی بیزی سری های زمانی شمارشی با دو روش نمونه گیری برشی و ...	۷۷
52	الیاسی، طاهره-کریمی، امید	تحلیل درستی تائیدی توانیده برای توزیع چوله نرمال و چوله تی	۸۶
53	فرونش عاشوری-ملیحه ابراهیم پور-ابوالقاسم بزرگ نیا-آتنا قریب	توزیع تعمیم یافته مقدار کرانگین مینیمال و کاربرد آن در مدل سازی حداقل...	۲۴
54	علی بابایی، صفورا-علوی، محمدرضا	توزیع بتا با مقادیر زیادی و کاربرد آن در بخش بهداشت	۳۱
55	سالک، امین مصطفی-بهرامی، محمد	توزیع های آمیخته متناهی با مولفه های پارتو	۷۲
56	کریمیان، مالک	حل معادلات انتگرال ولترای نوع دوم مبتنی بر روش تیلور با طول گام h	۵۶



چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - The 45th Annual Iranian Mathematics Conference			
مقالات با ارائه به صورت پوستر (گروه D) جمعه ساعت ۱۶:۳۰ - ۱۶:۱۶			
Poster Presentations, Friday 16-16:30			
شماره	نویسندگان	عنوان	صفحه
57	عبداللهی، زهرا-اشرفی، علی رضا	حلقه‌های Π -جمعی	۵۷
58	فرهادی، زهره-شاهسونی، داود	خوشه‌بندی توسط روش جنگل تصادفی	۹۰
59	حاجی زاده، شیماسرمد، مجید	رگرسیون دایره‌ای-خطی در نرم افزار R	۱۰۴
60	دمیرچی، جواد-زمانی راد، امین	روش بهبود یافته منظم سازی تیخونوف برای یافتن منبع گرما در یک مساله ...	۹۷
61	مومیوند، شهرام	روش جدید انتگرال گیری برای توابع خاص	۱۰۰
62	داروغه، محمدرضا	روش شناسی و ریاضیات	۱۰۳
63	دهقان پور، نجمه	روشی برای محاسبه‌ی دترمینان ماتریس اسمیت	۸۸
64	قمری مود، شقایق-امینی، محمد-بزرگ نیا، ابوالقاسم	روشی جدید برای تعیین وابستگی سویی با استفاده از تابع مفصل FGM تعمیم ...	۱۰۱
65	نصرآبادی، محمد مهدی-مصلحی، محمد هادی-شریفی، مرضیه	رویکرد نموی برای مسئله کوتاه ترین مسیر استوار با هزینه های غیرقطعی	۲۷
66	خردکیش، ابراهیم	ریاضیات و ریاضیدانان اسلامی	۱۰۵
67	نگارچی، ندا-نگارچی، سمانه	کاربرد مدل میانگین متحرک خود رگرسیون انباشته فازی در مدلسازی ...	۵۹
68	یاری، غلامحسین-تندپور، زهرا	گراف های تصادفی	۵۲
69	رسولی، عباس-معینی، عباس	مدل نرخ شکست آمیخته (TFRM) تحت توزیع نمایی دو پارامتری	۶۲
70	سیما خویش دوست برازجانی	مدل های رگرسیونی با خطای انداز مگیری	۹۹
71	شبانیان، عطیه	مدل های غیرخطی با اثرات آمیخته توسط توزیع های نرمال/مستقل	۴۴
72	علی محمدی، روشنگر-بلندرفشار، شهره	معرفی ضرایب توافق در داده های کیفی	۷۱
73	آقای رشتی، مریم	مقایسه مشاهدات شکست و بقا در برآورد پارامتر و پیش بینی	۸۴
74	عباس نژاد، میترا-منصوری، بهزاد	مقایسه‌ی تقریب معیارهای کولیک-لیبلر، چرنوف و هالینگر با فاصله اقلیدسی ...	۳۷
75	عبداله زاده، ابوالفضل-اکبری، جواد-کرابی، امین	مقایسه‌ی روش های LMAPS و LDQ برای حل عددی معادلات دیفرانسیل ...	۹۹
76	پوینده، سارا	یک بررسی از هم منتهای بودن مدول های کوهمولوژی موضعی تعمیم یافته	۶۸



شرکت کنندگان (بجز نویسندگان مقالات تخصصی)

سایر شرکت کنندگان در چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران		
Cho, Yeol-Je	امینی فر، الهه	تاتاری، مهدی
Fillaly, Mahmoud	امینی، مسعود	ترابی، مریم
Karakos, Alexandros	ایرانمنش، علی	تقوی، عاطفه
Kim, Gwang Hui	ایلاقی، حسینی	تقی زاده کاخکی، حسین
Mills, Terry	آذرگشسب، سیامک	تولایی، نرگس
Omeike, Mathew	آذری، مهدیه	جاویدی، محمد
Vougiouklis, Thomas	آرین نژاد، مسعود	جعفری، سید حیدر
ابراهیم پور، مهدیه	آقاجری، زهرا	جلوداری ممقانی، محمد
ابراهیمی ویشکی، حمیدرضا	آقازاده، ناصر	جلیلیان، رضا
ابراهیمی، مرتضی	بابایی کفاکی، سامان	جلیلیان، یعقوب
ابری، محمد	بحیرینی، علیرضا	جمالی، علیرضا
ابطحی، مرتضی	بختیاری، زهرا	جوکارف نسرین
احمدی، مریم	بختیاری، سمانه	جهانبخت، محمد حسن
احمدیان، داود	بخشی، محمود	جهانشاهلو، غلامرضا
اردشیر، محمد	برزگر، فاطمه	جهانگیری مهر، فاطمه
اسدی اسکندانی، شهلا	بصیری، عبدالعلی	چاچی، جلال
اسلامی، اسفندیار	بهرامی، محبوبه	چله کش، حمیدرضا
اسلامی، سارا	بهمنی سنگسری، رحمان	حبیب زاده کجیدی، سمیه
اسماعیلی، سیده الهام	بیات، مولود	حبیبیان، فریدون
اشرفی، علیرضا	بیدآباد، بهروز	حدادی، مهدیه
اشرفی، ناهید	بیدخام، محمود	حسن زاده توکلی، فاطمه
اصفہانی زاده، د	پارسی نیا، مهدی	حسینی، فیصل
اقبالیان آرانی، محدثه	پناهی، مهدی	حسین زاده، علی
اکبر بگلو، ابراهیم	پناهی، نرگس	حسینی هرات، سید محمد
الله ویرانلو، توفیق	پنجه علی بیک، فاطمه	حیدری، فاطمه
امیر تیموری، علیرضا	پور قلی، رضا	خانپور، مهدی
امیری بیدشکی، محسن	پور محمود، جعفر	خدا بخشی، محمد
امین زاده، میلاد	پورمند، افسون	خرمیان، انسیه
امین عطائی، عظیم	پیش بین، سعید	خزانیلی، محد



سایر شرکت کنندگان در چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران		
عامری، رضا	سالمی پاریزی، عباس	داداشی آرانی، حسن
عبادیان، علی	سایه وند، خسرو	داریانی، بهرام
عباسپور تبادکان، غلامرضا	سجادی راد، علیادخت	دانایی، علی
عبداللهی، عبدالعزیز	سجادیان، فرهاد	داودی، محمد
عرفانیان، احمد	سلامت، مجید	داوری، علی
عزالدین، محبوبه	سلطانی فر، مهدی	درویش، وحید
عزیزی، فریبا	سلیمانپور باکفایت، اژدر	دلاور، علی
عظیم زاده، زهرا	سلیمانی دامنه، مجید	دهقان، امیررضا
عقلمندی، سولماز	سمانی، سمان	دهقان، محمدعلی
علائیان، مهدی	سمیعی، مهدی	دهقان، مسعود
علی اکبری، مهدی	سودبخش، هادی	دیباپی، محمدتقی
علی حیدری بیوکی، طاهره	سهرابی، سعید	ذوالفقاری، مسعود
علیا، پروانه	صادقی، اکرم	ذوالفقاری، رضا
علیخانی، سعید	صادقی، محمدرضا	ربیعی، حامد
علیرضایی، محمدرضا	صادقی، معصومه	رجبعلی پور، مهدی
علیزاده، مجید	صال مصلحیان، محمد	رحمانی،
غفاری، علی	صالحی،	رحمتان، هرمز
غیاثی، مجتبی	صدوقی، حبیب	رزاق منشی، بهنام
فارسیمدان، اسلام	صدوقی، رضا	رسولی، فاطمه
فرجی، سولماز	صدوقی، عباس	رشیدی، احسان
فروتن، محمدرضا	صفاپور، احمد	رضایی، صغری
فروش باستانی، علی	صفاکیش همدانی، غلامرضا	رفاهی، بهناز
فرهی، امیربهزاد	صفری هفشجانی، اکرم	رمضانپور، محمد
فلاح، طاهره	صلاحی، مازیار	رنجبر، سعید
قادری، محمود	صوفیوند، فرزانه	رنجبر، فریبا
قاسمی هنری، طاهر	ضارب نیا، محمد	روزبه، مهدی
قاسمی، سید مجتبی	طهماسبی، الهام	زارع نهندی، رحیم
قبادی پور، نوروز	عابدینی، فارس، فرزاد	زارع نهندی، رشید
قدس، مسعود	عاشوری، فاطمه	زاهدی، محمد مهدی



سایر شرکت کنندگان در چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران		
موسوی، سید سجاد	محسنی مقدم، محمود	قربانی،
مهری، بهمن	محمدپور زنجان، مسعود	قلی نژاد ملک شاه، شعبان
میرزاویری، مجید	محمدزاده، بهرام	قنبری، فرناز
میزانیان، نفیسه	محمدی، سید کریم	کابلی، سیمین
میلانی، ویدا	محمدیان سمنانی، سعید	کارگر، فائزه
میمینی، حمیدرضا	محمودزاده وزیری، اسداله	کاشانی، محمدباقر
نادعلی پور، حسن	مدقالچی، علیرضا	کاظمی، سیده عالییه
نجدی، الهه	مدقالچی، علیرضا	کامران، رسول
نجفی خواه، مهدی	مستقیم، زهره	کامرانی، رضا
نجفی، اسماعیل	مسگرانی، حمیدرضا	کرامتی، باقر
نجومی، کامیار	مشتاق نظم، رحیم	کرامتی، مرجان
نظری، اسماعیل	مشمولی، سحر	کرم زاده، امیدعلی
نعیمی صدیق، علیرضا	مشهدی، سمانه	کمالی، زهرا
نوریانی، هاجر	مصلحی، محمدهادی	کوچکی نژاد، فاطمه
هادیان، مسعود	مطاعی، فرشته	کولیوند، فرزانه
هادیزاده یزدی، محمود	معدنشقاف، علی	گرشاسبی، مرتضی
هاشمی زاده، الهام	مقصودی، سعید	گل بهاران، آذین
یاسمی، سیامک	مقیم پور، محمد	ماقی، ا
یداله زاده طبری، میلاد	ملایمینی، علی	مامالی، سیران
یزدانیان، احمدرضا	ملایپور اصل، رضا	ماهیار، حکیمه
یوسف پور، پریرسا	ملک زاده، پرویز	محجوب، راضیه
	ملک، فرشته	محدث، علی



یافتن چکیده مبسوط مقالات

در این کتابچه کد هر مقاله در بالای نام مقاله درج شده است. برای دیدن کل مقاله از تاریخ ۱۰ مهرماه ۱۳۹۳ به بعد به سایت msc.semnan.ac.ir مراجعه کرده و از طریق کد مذکور به مقاله مورد نظر دسترسی پیدا کنید. لازم به ذکر است، فقط مقالاتی که در موعد مقرر در کنفرانس ارائه شده باشند روی این سایت قرار می گیرند. بنابراین ممکن است چکیده مقاله ای در این کتابچه موجود باشد ولی در سایت مذکور بارگزاری نشده باشد.

تذکر مهم:

علی رغم داوری انجام شده، به اطلاع خوانندگان محترم این کتابچه می رساند، مسئولیت اصالت علمی مقالات به عهده نویسندگان (نویسندگان) آن ها است.



نویسندگان مقالات (فارسی) به ترتیب حروف الفبا

فهرست الفبایی		فهرست الفبایی	
نام خانوادگی، نام	صفحه	نام خانوادگی، نام	صفحه
ابراهیم پور، ملیحه	24	ایزدی، نگار	91
ابراهیمی، محمد	96	آتش افروز، رعنا	36
احسنی طهرانی، حجت	28, 40	آخوند، محمدرضا	29, 69
احمدوند، میثم	96	آرمات، افروز	98
احمدی، پرویز	73	آزاد، عاطفه	50
احمدی، مینا	70	آزادی، مجید	47
احمدی، ولی	34	آقاسی، مریم	28
ادیبی، حجت اله	64	آقامحمدی، علی	51
ارجمند زاده، زیبا	54	آقای رشتی، مریم	84
اژدری، نگار	39	آقای امیرخیزی، سیمین	69
اسلامی گیسکی، زهرا	67	باباگلزاده، مهلا	65
اسمعیلی پور، اعظم	34	بابائی، رضا	103
اشرفی، علی رضا	57, 67	بازماندگان راهزنی، ففاطمه	98
اصفهان، مجتبی	24	بازیگران، بهنام	22
اصلاحچی، محمدرضا	48, 98	باژدان، جواد	84
اعتماد، رقیه	33	باسردویی، بهاره	103
افضلی نژاد، محمد	72	بخته، سمیه	33
اکبری، جواد	30, 99	بخشایش، داریوش	79
اکبری، عباس	54	برهانی فر، عبدالله	36
اکبری، نرگس	67	بزرگ نیا، ابوالقاسم	24, 101
اکرمی، سید ابراهیم	106	بلادی، صدیقه	58
البیاسی، طاهره	86	بلبالسی، زهرا	68
امیدی، فرحناز	35	بلندرفتار، شهره	71
امیری، اسماعیل	25, 27	بهرامی، محمد	72
امیری، مقصود	83	بی ریا، احسان	63
امین طوسی، محمود	32	بیگدلی، حمید	79
امین عطایی، اعظم	26	پاشائی، فیروز	73
امینی، محمد	24, 101	پرهام، غلامعلی	40
انکاری، سولماز	48	پناهی، مهدی	20
ایرانمنش، مهدی	43	پو حسنی، علیرضا	17, 18



فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
26	پوربشاش، حسین
68	پوینده، سارا
65	پیرایش، محمدعلی
75	پیغامی، محمدرضا
52	تندپور، زهرا
54	توسلی، مجید
64	جالب، حسین
51	جانفدا، علیرضا
79, 80	جاوید، نجمه
105	جبل عاملی، مژگان
16	جعفرزاده، نجمه
38	جعفری، علی اکبر
107	جلیلود، امین
77	جلیلیان، اشرف
64, 75	جمالزاده، جواد
80	جمشیدی، علی
32	جمی، الهه
96	چراغعلی، محمدحسن
76	چراغی چالشتی، عباس
82	چهارباشلو، محمدصالح
94	چهل میزان، داوود
37	چینی پرداز، رحیم
51	حاتمی کمین، فاطمه
74	حاجی پور، مجتبی
50	حاجبی، مهتاب
104	حاجی زاده، شیما
106	حجتی پور، مریم
61	حسامی، فاطمه
21, 79	حسن پور، حسن
81	حسن زاده، فرزانه

فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
45	حسینی ملکی، زهرا
20	حسین رضایی گل، محمد
53, 56	حسین زاده سلجوقی، فرانک
74	حسین زاده، علی
30	حسین نیا حسن کیاده، بهاره
55	حسینی چگنی، نسرين
28	حسینی نیا، بهاره
42	حسینی، خدیجه
65, 98	حسینی، سید محمد
20	حسینی، سیده مریم
94, 86	حقیقی، احمدرضا
38	حمیدزاده، جواد
46	حیدری، عباس
93	حیدری، عقيله
22	حیدری، فاطمه
75	حیدری، فائزه
78	خادمیان زاده، نرگس
74	خالقی گرچی، حسن
21, 23	خانه گیر، رومینا
84	خدابخشی، محمد
60	خداپرست، الهام
105	خردکیش، ابراهیم
41, 47	خرمی زاده، مصطفی
26	خلیل زاده، الناز
57, 66	خوشه چرخ، مریم
99	خویش دوست برازجانی
69	خیری، سلیمان
106, 107	داروغه، محمدرضا
70, 91	دستجردی، محمدتقی
97	دمیرچی، جواد



فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
88	دهقان پور، نجمه
88	دهقان، هادی
38	ذبیحی، مهدیه
52	ذوالعلی اسما
64, 89	ذوالفقاری، محمد
92	ربی، سیما
29, 58	ربیعی مطلق، امید
74	رجب زاده، محسن
47	رحمانی، مرتضی
41	رخشنده رو، زهرا
22	رزازی، محمدرضا
42	رزاقی، محمد
62	رسولی، عباس
32	رضازاده، معصومه
43	رضایی ثانی، الهه
83	رضایی کلانتری، مینا
89	رضایی، غلامرضا
18	رضایی، کامران
95	رضاییان، روزبه
77	رضوانی، خدیجه
102	رضوی، حمیده
45	رنجبری، اصغر
69	روزبهانی، مرضیه
63, 71	زارع خورمیزی، مصطفی
19	زارع مهرجردی، محبوبه
58	زبرجد، سید مصطفی
32	زعفرانی، مهدی
97	زمانی راد، امین
75	زین العابدینی، رزیتا
23	سارانی، مهناز

فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
81	ساکي، هدا
96	سالاری، آریتا
38	سالاری، زهرا
65, 100	سالاری، مجید
72	سالک، امین مصطفی
102	سپهریان، بهنام
104	سرمد، مجید
89	سعدالدین، مجید
59	سعید پور، سمیرا
39	سعدی، هادی
76, 85	سلیمانپور باکفایت، اژدر
43	سلیمانی، فاطمه
85	سهرابی، زیبا
92	شاهرضایی، ملیحه
90	شاهسونی، داود
93	شایق کارگر، نرگس
44	شبانیان، عطیه
86	شجاعی فرد، معصومه
28, 30	شجاعی مقدم ممراآبادی، زری
29, 58	شریفی، مرتضی
27	شریفی، مرضیه
62	شفیعی، محمد
61, 103	شمس الدینی فرد، مصطفی
80	شمس الدینی، مرجان
29	شمس پور، علی
62	شمس سولاری، مریم
53	شمسی، مصطفی
17, 93	شمسیه زاهدی، موسی الرضا
74	شموشکی، محمد مهدی
84	شیرکول، کتابون



فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
17	صابری نیک، حسن
22	صادق زاده، محمد باقر
22	صادقی بوگر، الهام
32	صادقی، حبیبه
74	صادقی، محمد
54	صافی، محمدرضا
102	صالحی، بهنام
59	صالحیان متی کلایی، بهزاد
36	صدری خاتونی، خدیجه
70	صفاپور، احمد
46	صفدری، زهرا
90	طاهر، معصومه
67	طاهریان، معصومه
63	طباخ، محمد
82	طهماسبی، مریم
19	طیب نسب، فرخنده
46	طیبی، مجید
98	عابدزاده، اعظم
87	عابدی، ربابه
24	عاشوری، فرنوش
102	عامل منیریان، مسعود
96	عباس پور اسفدن، قنبر
37	عباس نژاد، میترا
66	عباسپور تبادکان، غلامرضا
35	عباسی، بهزاد
72	عباسی، زهرا
57	عبداللهی، زهرا
34	عبداله زاده آهنگر، حسین
30, 99	عبداله زاده، ابوالفضل
92	عرب عامری، مریم

فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
40	عرب، عالمه
37	عزیزیان، علی
106	علوی صفت، سمیه سادات
29, 31	علوی، محمدرضا
31	علی بابایی، صفورا
33, 45	علی زاده، بهروز
71	علی محمدی، روشنک
61	علی میرزایی، ایمان
59	علیا، پروانه
108	علیزاده افروزی، مریم
40	عیدی شهنی، بهاره
92	غلام آزاد، سهیلا
73	فتحی، حسام
79, 80	فخارزاده جهرمی، علیرضا
91	فخری، سمیه
83	فخیم هاشمی، نیما
16	فداکار، فخرالسادات
19	فراحت، سعید
89	فرزانه، الهام
25	فرضی، جواد
50	فرنوش، رحمان
90	فرهادی، زهره
64	فریبرزی عراقی، محمد علی
27, 46	فلاح، افشین
63	قاسم زاده، محمد
17	قاضی، حسام
100	قربانی پور، امیر
45	قربانی، سینا
66	قره گوزلو رودباری، نسیم
24	قریب، آتنا



فهرست الفبایی		فهرست الفبایی	
نام خانوادگی، نام	صفحه	نام خانوادگی، نام	صفحه
قلی زاده، مرضیه	73	مختاری، رضا	62
قمری مود، شقایق	101	مرادی، افسانه	25
قوتمند، مهدی	81	مرادی، مهرانگیس	49
کاشانی، فاطمه	71	مس فروش، علی	49, 42
کاظمی، رامین	25	مصلحی، محمد هادی	27
کامجو، سعیده	55	مظفری غربا، مهدیه	41
کتابچی، سعید	42	معلمی، زهرا	48
کربابی، امین	30, 99	معینی، سمیه	62
کرباسی، سید مهدی	81	مقدم فرد، بتول	20
کریمی، امید	28, 86	ملاوردی، ناصر	60
کریمیان، مالک	56	ملکی، بهروز	93
کمالی نژاد، پریرا	27	منصوری، بهزاد	36, 37
کوهستانی، نادر	20	موسایی، حسن	42
گل محمدی، محمد حسن	97	موسوی نژاد، زینب	65, 78
گلچین، اکبر	52	مولایی زاده، سیده فاطمه	104
مجتبوی، نسیم	77	مومنی ماسوله، سید حجت اله	91
محبی، حسین	26	مومیوند، شهرام	100
محتشمی برزادران، غلامرضا	24	مهدی زاده، مهدی	85
محمدپور، مهرناز	77	مهربان، زهره	49
محمدی آبدار، سمیه	70	مهربانی، عباس	33, 87
محمدی نژاد، حاجی محمد	29, 58	میش مست نهی، حسن	19
محمدی، سیده عاطفه	47	ناجی عظیمی، زهرا	100
محمدیان جونقانی، لاله	76	ناظمیان، ریحانه	108
محمدیان مصمم، علی	31	نجفی قراجه، فاطمه	51
محمود جانلو، مهدی	83	نجیمی گشتاسب، مریم	34
محمودزاده وزیری، اسداله	18	نخجوانی، علی	60
محمودی، سینا	95	نژاد صادقی، نوراله	57, 66
محمودی، یعقوب	69	نصر اصفهانی، فرزانه	53
محیط آذر، نجمه	36	نصرآبادی، محمد مهدی	27
مخاطب رفیعی، فریمه	60	نصیری شهری، زهرا	21

فهرست الفبایی	
صفحه	نام خانوادگی، نام
44	نصیری، فریده
36, 46	نظری، اسماعیل
47	نظری، فهیمه
108	نعمی صدیق، علیرضا
21, 23	نکوآمال کرمانی، منصور
59	نگارچی، سمانه
59	نگارچی، ندا
104	نوربخش، نگار
101	نوروزی، پوران
76, 85	نوبین، رضا
53	نیاز، سمیرا
93, 95	نیسی، عبدالساده
38	وفایی جهان، مجید
94	هادیزاده یزدی، محمود
57, 66	همتی نسب، مریم
91	یارمحمدی، عذرا
52, 82	یاری، غلامحسین
35, 61	یزدان فر، محسن
90	یوسف پور، روح اله
56	یوسف زهی، رخسانه
25	یوسفی پور، زینب