

برنامه زمانبندی پنجمین کنفرانس ریاضی کاربردی و دومین کنفرانس جبری گرافها و گرافهای شیمیایی

ردیف	عنوان برنامه	روز	ساعت	مکان	توضیح	زیر مجموعه																																																			
۱	مراسم افتتاحیه	یکشنبه ۱۷ شهریور	8:45 تا ۱۱	سالن چمران	سخنران های مدعو-1: دکتر علیرضا اشرفی-2: دکتر نظام مهدوی امیری																																																				
۲	پذیرایی	یکشنبه ۱۷ شهریور	11 تا ۱۱:۳۰	-																																																					
۳	ارائه سخنرانی های شفائی	یکشنبه ۱۷ شهریور	11:30-13	کلاس های A,B,C,D																																																					
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th style="width: 5%;">محل</th> <th style="width: 45%;">موضوع/عنوان</th> <th style="width: 50%;">نام ارائه دهنده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کلاس C</td> <td>معادلات دیفرانسیل ---انشعاباتی از سیکل های حدی نزدیک یک سیستم هامیلتونی با یک گوشه از مرتبه از مرتبه</td> <td>علی بخشعلی زاده</td> </tr> <tr> <td>کلاس C</td> <td>معادلات دیفرانسیل ---کران دقیق برای تعدادی از صفرهای از دو انتگرال فوق بیضوی از مرتبه ۷m</td> <td>علی بخشعلی زاده</td> </tr> <tr> <td>کلاس C</td> <td>معادلات دیفرانسیل ---رفتارهای یک سیستم رقابتی اصلاح شده لجستیک</td> <td>تهمینه عزیزی</td> </tr> <tr> <td>کلاس C</td> <td>معادلات دیفرانسیل ---دینامیک های یک مدل اصلاح شده نیکلسون-بیلی با عامل چگالی وابسته نوع یک</td> <td>تهمینه عزیزی</td> </tr> <tr> <td>کلاس C</td> <td>معادلات دیفرانسیل ---مسئله هم ارزی کارتان و کاربردهای آن</td> <td>مسعود سبزواری</td> </tr> <tr> <td>کلاس B</td> <td>تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---کاربردی از GA و GDEA در مسائل بهینه سازی چند هدفی</td> <td>کوروش رنجبر نامیوندی</td> </tr> <tr> <td>کلاس B</td> <td>تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---یافتن رویه های کارای ماکزیمال به وسیله ی یک الگوریتم جدید در تحلیل پوشششی داده ها</td> <td>مریم حیدری</td> </tr> <tr> <td>کلاس A</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---یک روش نیوتن تعمیم یافته برای حل مساله Par v-SVR</td> <td>محمد رزاقی سیاهرودی</td> </tr> <tr> <td>کلاس B</td> <td>تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---روشی نو برای حل مساله تخصیص فازی با چندین ورودی و خروجی</td> <td>Monireh Jahani Sayyad Noveiri</td> </tr> <tr> <td>کلاس D</td> <td>جبر خطی عددی ---کاربرد حلقه های قویاً نیم جابه جایی بروی مونوید</td> <td>جبر خطی عددی</td> </tr> <tr> <td>کلاس A</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---روش های تکراری برای ثبت تومور مغزی با استفاده از بهینه سازی موازی</td> <td>شراره تهمتن</td> </tr> <tr> <td>کلاس A</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---پال های اساسی در گراف های مربوط به شبکه های ارتباطی</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات</td> </tr> <tr> <td>کلاس A</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات -----</td> <td>پاشار نعلبند نگارستانی</td> </tr> <tr> <td>کلاس D</td> <td>کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی ---عدداحاطه گری رنگین کمان تام گراف ها</td> <td>عباس شریعتی نیا</td> </tr> <tr> <td>کلاس D</td> <td>آنالیز عددی ---روش آنالیز هوموتوپیی و آنالیز هوموتوپیی پایه برای</td> <td>آنالیز عددی</td> </tr> <tr> <td>کلاس D</td> <td>کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی ---کدهای شناساگر دودویی</td> <td>فاطمه نصیری</td> </tr> </tbody> </table>	محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده	کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---انشعاباتی از سیکل های حدی نزدیک یک سیستم هامیلتونی با یک گوشه از مرتبه از مرتبه	علی بخشعلی زاده	کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---کران دقیق برای تعدادی از صفرهای از دو انتگرال فوق بیضوی از مرتبه ۷m	علی بخشعلی زاده	کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---رفتارهای یک سیستم رقابتی اصلاح شده لجستیک	تهمینه عزیزی	کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---دینامیک های یک مدل اصلاح شده نیکلسون-بیلی با عامل چگالی وابسته نوع یک	تهمینه عزیزی	کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---مسئله هم ارزی کارتان و کاربردهای آن	مسعود سبزواری	کلاس B	تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---کاربردی از GA و GDEA در مسائل بهینه سازی چند هدفی	کوروش رنجبر نامیوندی	کلاس B	تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---یافتن رویه های کارای ماکزیمال به وسیله ی یک الگوریتم جدید در تحلیل پوشششی داده ها	مریم حیدری	کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---یک روش نیوتن تعمیم یافته برای حل مساله Par v-SVR	محمد رزاقی سیاهرودی	کلاس B	تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---روشی نو برای حل مساله تخصیص فازی با چندین ورودی و خروجی	Monireh Jahani Sayyad Noveiri	کلاس D	جبر خطی عددی ---کاربرد حلقه های قویاً نیم جابه جایی بروی مونوید	جبر خطی عددی	کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---روش های تکراری برای ثبت تومور مغزی با استفاده از بهینه سازی موازی	شراره تهمتن	کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---پال های اساسی در گراف های مربوط به شبکه های ارتباطی	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات	کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات -----	پاشار نعلبند نگارستانی	کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی ---عدداحاطه گری رنگین کمان تام گراف ها	عباس شریعتی نیا	کلاس D	آنالیز عددی ---روش آنالیز هوموتوپیی و آنالیز هوموتوپیی پایه برای	آنالیز عددی	کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی ---کدهای شناساگر دودویی	فاطمه نصیری
محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده																																																							
کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---انشعاباتی از سیکل های حدی نزدیک یک سیستم هامیلتونی با یک گوشه از مرتبه از مرتبه	علی بخشعلی زاده																																																							
کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---کران دقیق برای تعدادی از صفرهای از دو انتگرال فوق بیضوی از مرتبه ۷m	علی بخشعلی زاده																																																							
کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---رفتارهای یک سیستم رقابتی اصلاح شده لجستیک	تهمینه عزیزی																																																							
کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---دینامیک های یک مدل اصلاح شده نیکلسون-بیلی با عامل چگالی وابسته نوع یک	تهمینه عزیزی																																																							
کلاس C	معادلات دیفرانسیل ---مسئله هم ارزی کارتان و کاربردهای آن	مسعود سبزواری																																																							
کلاس B	تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---کاربردی از GA و GDEA در مسائل بهینه سازی چند هدفی	کوروش رنجبر نامیوندی																																																							
کلاس B	تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---یافتن رویه های کارای ماکزیمال به وسیله ی یک الگوریتم جدید در تحلیل پوشششی داده ها	مریم حیدری																																																							
کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---یک روش نیوتن تعمیم یافته برای حل مساله Par v-SVR	محمد رزاقی سیاهرودی																																																							
کلاس B	تحلیل پوشششی داده ها و مدیریت عملکردها ---روشی نو برای حل مساله تخصیص فازی با چندین ورودی و خروجی	Monireh Jahani Sayyad Noveiri																																																							
کلاس D	جبر خطی عددی ---کاربرد حلقه های قویاً نیم جابه جایی بروی مونوید	جبر خطی عددی																																																							
کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---روش های تکراری برای ثبت تومور مغزی با استفاده از بهینه سازی موازی	شراره تهمتن																																																							
کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---پال های اساسی در گراف های مربوط به شبکه های ارتباطی	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات																																																							
کلاس A	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات -----	پاشار نعلبند نگارستانی																																																							
کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی ---عدداحاطه گری رنگین کمان تام گراف ها	عباس شریعتی نیا																																																							
کلاس D	آنالیز عددی ---روش آنالیز هوموتوپیی و آنالیز هوموتوپیی پایه برای	آنالیز عددی																																																							
کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی ---کدهای شناساگر دودویی	فاطمه نصیری																																																							
۴	نهار و استراحت	یکشنبه ۱۷ شهریور	13-14	-																																																					
۵	ارائه پوستر	یکشنبه ۱۷ شهریور	14-16	کلاس E																																																					
						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #f2f2f2;"> <th style="width: 5%;">محل</th> <th style="width: 45%;">موضوع/عنوان</th> <th style="width: 50%;">نام ارائه دهنده</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کلاس E</td> <td>تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی ---حل مسایل برنامه ریزی چند هدفه هندسی با روش نقاط مرجع</td> <td>فاطمه بازی کار</td> </tr> <tr> <td>کلاس E</td> <td>کنترل بهینه ---کنترل بهینه ساختار سنی تراکم سلول بنیادی</td> <td>ندا زرداس</td> </tr> <tr> <td>کلاس E</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---تأثیر تدریس به روش تفحص گروهی بر فرسودگی تحصیلی در درس ریاضی</td> <td>مهدیه شیخ</td> </tr> <tr> <td>کلاس E</td> <td>نظریه تقرب ---قواعد انتگرال گیری مرکب برای انتگرال های منفرد</td> <td>حسن مجیدیان</td> </tr> <tr> <td>کلاس E</td> <td>مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---زمانبندی دروس دانشگاهی با استفاده از روشهای جستجوی موضعی و جستجوی ممنوع</td> <td>زهره سادات رسولی</td> </tr> </tbody> </table>	محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده	کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی ---حل مسایل برنامه ریزی چند هدفه هندسی با روش نقاط مرجع	فاطمه بازی کار	کلاس E	کنترل بهینه ---کنترل بهینه ساختار سنی تراکم سلول بنیادی	ندا زرداس	کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---تأثیر تدریس به روش تفحص گروهی بر فرسودگی تحصیلی در درس ریاضی	مهدیه شیخ	کلاس E	نظریه تقرب ---قواعد انتگرال گیری مرکب برای انتگرال های منفرد	حسن مجیدیان	کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---زمانبندی دروس دانشگاهی با استفاده از روشهای جستجوی موضعی و جستجوی ممنوع	زهره سادات رسولی																																	
محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده																																																							
کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی ---حل مسایل برنامه ریزی چند هدفه هندسی با روش نقاط مرجع	فاطمه بازی کار																																																							
کلاس E	کنترل بهینه ---کنترل بهینه ساختار سنی تراکم سلول بنیادی	ندا زرداس																																																							
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---تأثیر تدریس به روش تفحص گروهی بر فرسودگی تحصیلی در درس ریاضی	مهدیه شیخ																																																							
کلاس E	نظریه تقرب ---قواعد انتگرال گیری مرکب برای انتگرال های منفرد	حسن مجیدیان																																																							
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات ---زمانبندی دروس دانشگاهی با استفاده از روشهای جستجوی موضعی و جستجوی ممنوع	زهره سادات رسولی																																																							

کلاس E	تحلیل پوششی داده ها و مدیریت عملکرد ها--ارزیابی و مقایسه‌ی کارایی کارخانجات منتخب در صنایع نفت و پتروشیمی با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌ها(DEA)	سید محسن اقبالی
کلاس E	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری--یک الگوریتم قطعی برای محاسبه‌ی نرمال‌سازی نوتر	
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات--آنالیز ضریب آنتی بلاک و پیدا کردن پال آنتی بلاک برای کوتاهترین مسیر بین دو گره در شبکه‌های توری ترافیک شهری	
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات--روشی برای حل یک مساله سه‌سطحی خطی درجه دوم با معادل سازی آن با مسایل بهینه سازی یک هدفه با قیود خطی	زهرا سادات کاظمی تریفان
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات--الگوریتم‌های ترکیباتی برای مسئله مکان‌یابی میانه با وزن‌های مثبت / منفی روی گراف‌ها با مشتریان به شکل زیرگراف	احمد لطفی
کلاس E	برنامه ریزی فازی--تبدیل مسئله برنامه ریزی خطی تماما فازی به مسئله برنامه ریزی خطی مفید	صنم پرویزی
کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی--محاسبه کل مرز کارای یک مساله چند هدفه کسری خطی	عباس مهربانی
کلاس E	تحلیل پوششی داده ها و مدیریت عملکرد ها--کاربرد تحلیل پوششی داده ها در فیزیولوژی ورزش	فاطمه امیدعلی
کلاس E	برنامه ریزی خطی / غیر خطیA restoration phase in SQP method using a gradient projection method---	مجید حسین پور
کلاس E	برنامه ریزی فازی--برنامه ریزی هندسی با توان ها و ضرایب فازی در تابع هدف و قیود	ساره کمائی
کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی--بهینه سازی آرمانی فازی مساله ی برنامه ریزی خطی کسری خطی اضافی چند هدفی	الهام محمدی خانقاه
کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی--انتخاب نامین کننده با استفاده از برنامه ریزی خطی فازی چند هدفه با تابع عضویت s شکل	زینب پناهنده
کلاس E	ریاضیات فازی--رویگردی جدید در حل دستگاه‌های خطی فازی به روش پریشندگی همونوپوی	عطیه صادقی
کلاس E	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری--مروری بر الگوریتم های افرازندگی گراف: فراابتکاری و دقیق	Amene Ghasab-Mehrjerd
کلاس E	تحلیل پوششی داده ها و مدیریت عملکرد ها--شناسایی بازیکنان نامتعارف لیگ برتر دوازدهم فوتبال ایران به کمک روش LOF و بررسی کارایی آنها	زهرا ابراهیمی میمند
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات--الگوریتم ژنتیک و جست‌وجوی ممنوع برای مساله زمان‌بندی امتحانات	ایلر پورآدینه
کلاس E	مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات--بررسی روابط دوگان در مسائل کسری- خطی فازی به کمک اندازه های امکان و الزام	
کلاس E	آنالیز عددی--روش حل معادله با بی اسپلاین ورانگه کوتا	لیلا رحیمی
کلاس E	برنامه ریزی فازی--بکار گیری توابع عضویت نمایی در برنامه ریزی خطی فازی	نسرین کاظمیان
کلاس E	نظریه بازی ها--معادل‌سازی بازی دوم‌ترسی با مساله مکمل متناظر و یافتن نقطه تعادل آن با استفاده از الگوریتم مکمل محوری	لیلا نظری
کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی--یک روش تعاملی برای حل مسائل بهینه سازی چندهدفه	برات اله غزنوی قصورنی
کلاس E	تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی--بررسی معیارهای مؤثر بر انتخاب سهام با استفاده از مدل تصمیم گیری چند شاخصهای TOSIS شرکت‌های سیمان پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران)	مهرنوش خادمی
کلاس E	نظریه تقریب--حل مساله کنترل غیرخطی درجه دوم با روش ترکیبی	سید حمید موسوی هاشمی
کلاس E	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری--مساله مکان یابی پایانه های بین حالتی و حل آن با استفاده از روش های فراابتکاری به نام های الگوریتم ژنتیک و جست و جوی ممنوعه	الهه کریمی دهکردی
کلاس E	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری--ارائه الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات آشوبناک گسسته	زهرا موسویان فرد دهکردی
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--گراف مقسوم علیه های تام بر ای مشبکه	
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--: قطرهای گراف های جابجایی گروههای خطی و حلقه های ماتریسی روی اعداد صحیح به هنگ m	کبری پورفبادی
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی به وسیله پارامتر همبستگی گراف ها	میلاد دهقانی فیل آبادی
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--عدد گروه همبندی حاصل‌ضرب قوی و حاصل‌ضرب دکارتی دو گراف همبند نابدیهی	
کلاس E	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری--حل مساله ی مکان-یابی-مسیریابی دوره-ای با استفاده از الگوریتم کوچ-پرنندگان والگوریتم ژنتیک	
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--ل پذیری مسئله جورسازی کامل , ترانسورسال مینیم روی	مشخص نشده

E	گراف های دو بخشی
کلاس	مشخص نشده
E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---گراف همیلتنی
کلاس	مشخص نشده
E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---گراف همیلتنی
کلاس	مشخص نشده
E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---یکریختی بین گرافهای کیلی

محل	موضوع/عنوان	ساعت	روز	نام ارائه دهنده	کلاس	یکشنبه ۱۷ شهریور	کارگاه CPLEX	۶
کلاس F	موضوع نرم افزارهای بهینه سازی با موضوع نرم افزار CPLEX	14-16	۱۷ شهریور	آقای جهانگیری	کلاس F	14-16		

محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده	کلاس	یکشنبه ۱۷ شهریور	ارائه سخنرانی های شفائی	۷
کلاس C	جبر خطی عددی---یک روش تکراری برای رده ای دستگاه معادلات خطی متقارن مختلط	داود خجسته سالکویه (محمود جوکار)	کلاس C	14-15:30		
کلاس B	معادلات دیفرانسیل---روش موجک برای حل معادله کلین-گوردن غیر خطی	مصطفی حسامی ارشد	کلاس B			
کلاس B	معادلات دیفرانسیل---تقارن های لی معادله استراوسکی واخنکو	Ali Beiranvand	کلاس B			
کلاس B	معادلات دیفرانسیل---حل اختیار فروش آمریکایی با استفاده از فرمولبندی مکمل خطی	نرگس گودزریان	کلاس B			
کلاس B	معادلات دیفرانسیل---وجود جوابهای با تغییر علامت برای یک مساله از نوع برزیس-نیرنبرگ	یعقوب جلیلیان	کلاس B			
کلاس C	جبر خطی عددی---مقدار ویژه معکوس ماتریس دو طرف متقارن نامنفی	سمانه مشهدی	کلاس C			
کلاس C	جبر خطی عددی---یک طرح تسهیم راز آستانه ای بر اساس فرم ژردان نرمال	هادی حمزی	کلاس A			
کلاس A	برنامه ریزی فازی---یک روش جدید برای حل مسائل برنامه نامه ریزی خطی تماماً فازی	کمال فلاحي	کلاس A			
کلاس A	ریاضیات فازی---عملگرهای خطی در فضاهای مدولار احتمالاتی یا فازی	مهسا کاظمی	کلاس C			
کلاس C	جبر خطی عددی---یک روش سیمپلیک جدید برای درونیابی کسری	بهناز حیدری	کلاس A			
کلاس A	برنامه ریزی فازی---به کارگیری یادگیری تقویتی پیوسته در مساله فرم دهی چند عامله	Zahra Alijani	کلاس A			
کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---کران پایین دقیق برای $c_2(G)$ -پیچیدگی		کلاس D			
کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---همگرایی مرتبه ۲ روش نیوتن		کلاس D			
کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---رابطه بین شاخص وینر و ضرایب لاپلاسی		کلاس D			
کلاس D	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---عنوان: یک طرح تسهیم راز خطی ایده آل براساس گرافهای همبند	سمانه مشهدی	کلاس D			

کلاس F	14-16	یکشنبه ۱۷ شهریور	کارگاه CPLEX	۶
--------	-------	------------------	--------------	---

کلاس های A,B,C,D	14-15:30	یکشنبه ۱۷ شهریور	ارائه سخنرانی های شفائی	۷
------------------	----------	------------------	-------------------------	---

-	15:30-16	یکشنبه ۱۷ شهریور	پذیرایی	۸
---	----------	------------------	---------	---

محل	موضوع/عنوان	ساعت	روز	نام ارائه دهنده	کلاس	یکشنبه ۱۷ شهریور <th>کارگاه شبیه سازی</th> <th>۹</th>	کارگاه شبیه سازی	۹
کلاس F	شبیه سازی و کاربرد آن در ریاضیات مالی	16-18	۱۷ شهریور	آقای مهردوست	کلاس F	16-18		

محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده	کلاس	یکشنبه ۱۷ شهریور	ارائه سخنرانی های شفائی	۱۰
کلاس A	معادلات انتگرال---حل عددی معادلات انتگرال فردهلم با استفاده از ترکیب توابع برنشتاین و بلاک پالس	سیده فاطمه حسینی	کلاس A	16-17:30		
کلاس A	معادلات انتگرال---روش های گالرکین و گالرکین گسسته تکراری برای حل معادلات انتگرالی فردهلم دو بعدی	حمید ذکاوتی	کلاس A			
کلاس A	معادلات انتگرال---کران خطای روش توابع ترکیبی در حل معادلات انتگرال غیرخطی	سعید سهرابی Saeed Sohrabi	کلاس A			
کلاس A	معادلات انتگرال---حل عددی معادلات انتگرال غیرخطی ولترا-فردهلم با استفاده از توابع پایه ای شعاعی با دقت چندجمله ای	پوریا عصارى	کلاس A			
کلاس A	معادلات انتگرال---یک تکنیک جدید برای حل نوع ویژه از معادلات انتگرال مرزی نامتناهی	عباس ریاحی فر	کلاس A			
کلاس B	جبر خطی عددی---وجود بردارهای ویژه برای برخی از نگاشت ها در فضاهای باناخ		کلاس B			
کلاس	جبر خطی ، عددی---یافتن جواب متقارن معادلات ماتریسی $CX+AXB=C$ و $CXD=FX+AXB=C$ ، تکراری LSMR	مریم محراب	کلاس			

کلاس F	16-18	یکشنبه ۱۷ شهریور	کارگاه شبیه سازی	۹
--------	-------	------------------	------------------	---

کلاس های A,B,C,D	16-17:30	یکشنبه ۱۷ شهریور	ارائه سخنرانی های شفائی	۱۰
------------------	----------	------------------	-------------------------	----

B	اقبال کیهانی (EQBAL KEYHANI)	جبر خطی عددی---ماتریس های بازه ای تعمیم یافته
کلاس B		
کلاس D		کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--- قطرهای گراف های جابجایی گروههای خطی و حلقه های ماتریسی روی اعداد صحیح به هنگ m
کلاس D	محمد غلامی	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--- ساخت کدهای خلوت با استفاده از رنگ آمیزی گراف های کامل دوبخشی
کلاس D	بهزاد صالحیان متی کلایی	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--- شاخص وینر گرافهای دیوفانتی $\$D_n^3\$$
کلاس D	غفار رئیسی Ghaffar Raeisi	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی--- اعداد رمزی $R(mG,nH)$ برای مقادیر بزرگ m یا n

۱۱	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
	دکتر علیرضا اشرفی	دوشنبه ۱۸ شهریور	8:30---9:15	The Zero Divisor Graphs of Finite Rings	کلاس D	دکتر نظام مهدوی امیری	دوشنبه ۱۸ شهریور	9:15---10	Matrix decompositions using extended rank-one reduction processes	کلاس D

۱۲	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
	آقای جهانگیری	دوشنبه ۱۸ شهریور	8-10	آموزش نرم افزارهای بهینه سازی با موضوع نرم افزار CPLEX	کلاس F					

۱۳	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
	رضا جلیلیان			معادلات دیفرانسیل---همگرایی روش بی-اسپلاین درجه سوم برای جواب های عددی مسائل سهموی	کلاس C	مجدد جهانی			مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات---مدلی جدید برای مکانیابی ایستگاه های اتوبوس مناسب برای طراحی شبکه حمل و نقل عمومی	کلاس B
	ماندانا تکریمی			معادلات دیفرانسیل---حل عددی معادلات دیفرانسیل مرتبه دوم فازی با روش آنالیز هموتوپي	کلاس C	نادر بیرانوند			مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات---روش بررسی سازگاری یاعدم سازگاری ماتریس مقایسات زوجی با عناصر فازی در فرآیند تحلیل الگوریتم فازی	کلاس B
	ستاره معززی			معادلات دیفرانسیل---کاربرد روش عناصر طیفی در حل مسایل سهموی در فضای دو بعدی	کلاس C	سارا خداپرستی			مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات---یک مدل تراپری- مکان یابی ترکیبی جدید	کلاس B
	مهسا کاظمی			معادلات دیفرانسیل---حل دستگاه های معادلات دیفرانسیل جزئی خطی پارامتری	کلاس C	صغری بهلوری حجار			مدلسازی ریاضی تحقیق در عملیات---اولین زمان گذر جریان رودخانه با استفاده از فرآیند پواسن فیلترشده	کلاس B
	اسما باصری			معادلات دیفرانسیل---	کلاس C					
	khaled mafakheri			آنالیز عددی---روش هم محلی با استفاده از توابع پایه ای شعاعی برای حل معادله MEW	کلاس A					
	نوشین داودی			آنالیز عددی---تقریب جدیدی از معادله جریان ترافیک	کلاس A					
	مسعود رودکی			آنالیز عددی---حل عددی معادلات ماتریسی منتج از محاسبات تابع گرین در تحقیقات نانو	کلاس A					

۱۴	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
	پذیرایی	دوشنبه ۱۸ شهریور	10-10:30							

۱۵	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
	کامیار نجومی ریک			کنترل بهینه---اصول ماکزیمم و تغییراتی توسط آنالیز فضای تصویر	کلاس E	محمد علیزاده جمال			کنترل بهینه---استفاده از چندجمله ای-های لژاندر انتقال یافته در حل عددی مسأله کنترل بهینه مربوط به مدل کنترلی درمان بیماری عفونی HIV	کلاس E
	محمد علیزاده جمال			کنترل بهینه---استفاده از چندجمله ای-های لژاندر انتقال یافته در حل عددی مسأله کنترل بهینه مربوط به مدل کنترلی درمان بیماری عفونی HIV	کلاس E	محدثه محمدی سنگاچین			برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک الگوریتم گرادیان مزدوج تعمیم یافته	کلاس E
	محدثه محمدی سنگاچین			برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک الگوریتم گرادیان مزدوج تعمیم یافته	کلاس E	مصطفی کفایی رضوی			جبر خطی عددی---روش SSOR پیش شرط شده برای دستگاه معادلات خطی با ماتریس ضرایب M-ماتریس	کلاس E
	مصطفی کفایی رضوی			جبر خطی عددی---روش SSOR پیش شرط شده برای دستگاه معادلات خطی با ماتریس ضرایب M-ماتریس	کلاس E	رضوان میرزاخانی			کنترل بهینه ---بهنگی و دوگان لاگرانژی برای مسائل, برنامه نویسی غیر محدب با یک	کلاس E

E	تعداد نامتناهی از فیدها
کلاس	کنترل بهینه---روش های پرتابی برای حل عددی مسایل کنترل پذیری دقیق مقید تحت
E	معادلات سهموی با کنترل های توزیع شده
کلاس	برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک روش سیمپلکس اصلاح شده، برای رده ای از مسائل
E	برنامه ریزی خطی
کلاس	برنامه ریزی حمل و نقل---یک روش واگذاری برای حل مسئله فروشنده دوره گرد
E	بهینه سازی ترکیبیاتی---محاسبه جواب های کارای مساله دوسطحی خطی با چند تابع
کلاس	هدف در سطح بالا و سطح پایین
E	برنامه ریزی خطی / غیر خطی---روشی هموار برای حل معادلات قدر مطلق
کلاس	کنترل بهینه---حل مساله کنترل بهینه با اندازه های تصرفی و اندازه های رادن
E	جبر خطی عددی---روش جدید حل معادلات غیر خطی مرتبه سوم برای ریشه های تکراری
کلاس	شبیه سازی و نظریه صف بندی---کاربرد بوت استرپ در آزمون نیکویی برازش مفصل ها
E	جبر خطی عددی---معکوس برخی ماتریس های ویژه
کلاس	جبر خطی عددی---روش چبیشف اصلاح شده برای حل معادلات غیر خطی
E	برنامه ریزی خطی / غیر خطی---مساله برنامه ریزی خطی با داده بازه ای
کلاس	جبر خطی عددی---مسئله مقدار ویژه معکوس نوع خاصی از ماتریس شبه زاكوبی
E	برنامه ریزی خطی / غیر خطی---الگوریتم نقطه درونی اولیه-دوگان به روز رسانی بزرگ
کلاس	برای بهینه سای خطی
E	برنامه ریزی حمل و نقل---مسأله هسته مقید معکوس روی درخت
کلاس	جبر خطی عددی---پایه سازی برداری ضرب ماتریس د ر ماتریس در جبر ماکس-پلاس
E	کنترل بهینه---روش های رگرسیون استوار با نرم L1
کلاس	کنترل بهینه---تخصیص مقدار ویژه سیستمهای با تأخیر زمانی
E	جبر خطی عددی---شرایط همگرایی تجزیه ها برای دستگاه های خطی نیمه معین
کلاس	بهینه سازی ترکیبیاتی---مساله 1- میانه معکوس با تغییر وزن راس ها روی گراف دوستی
E	بهینه سازی ترکیبیاتی---حجم تریدهای سه گانه اشتابنری
کلاس	برنامه ریزی حمل و نقل---حل مساله حمل و نقل کسری-خطی فازی با روش امکانی
E	جبر خطی عددی---مقایسه روشهای عددی برای حل دستگاه معادلات خطی حاصل از
کلاس	درونیاب تابع پایه شعاعی
E	بهینه سازی ترکیبیاتی---الگوریتم یافتن خوشه یا حفره در گرافهای چنگک آزاد
کلاس	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---کاربرد الگوریتم مینیمم جریان در شبکه جریان
E	جبر خطی عددی---محاسبه تجزیه تاکاگی با استفاده از چندجمله ای مشخصه
کلاس	
E	

۱۶	کارگاه شبیه سازی	دوشنبه ۱۸ شهریور	10:30-12:30	کلاس F	نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
					آقای مهرداد دوست	دوشنبه ۱۸ شهریور	10:30-12:30	شبیه سازی و کاربرد آن در ریاضیات مالی	کلاس F
۱۷	ارائه سخنرانی های شفائی	دوشنبه ۱۸ شهریور	10:30-12:30	کلاس های A,B,C,D	نام ارائه دهنده			موضوع/عنوان	محل
					عباس صیادی			برنامه ریزی خطی / غیر خطی---بهینه سازی درجه دوم کسری با یک قدی درجه دوم اکیدا محدب	کلاس A
								تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی---یک جواب رضایت بخش مسئله بهینه سازی چند هدفه کسری_خطی با استفاده از گرادپان موضعی	کلاس B

کلاس A	برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک روش تقریب یکنواخت برای مساله قدر مطلقى
کلاس B	احسان محبیان فر نظریه تقریب---مطالعه استراتژی های پارامترشکل متغیر در توابع پایه ای شعاعی: یک الگوریتم جدید
کلاس A	مجید رستمی برنامه ریزی خطی / غیر خطی---نقطه ثابت
کلاس B	نظریه تقریب---همگرایی مرتبه سوم در روشهای تکراری
کلاس C	khaled mafakheri معادلات دیفرانسیل---روش sinc-collocation برای حل معادله موج بلند اصلاح شده MRLW
کلاس C	وحیده رسولی معادلات دیفرانسیل---بررسی فرکتال های ریاضی
کلاس A	محمد مقدس برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک شبکه عصبی بازگشتی جدید مبتنی بر تابع NCP برای حل مسائل بهینه سازی غیرخطی محذب
کلاس B	شهربانو شرافتمند تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی---حل MOLFP به وسیله تبدیل به MOLP
کلاس C	فاطمه سلطانی امین معادلات دیفرانسیل---روش تبدیل دیفرانسیل تصادفی، نظریه و کاربردها
کلاس A	مهري رشیدی برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک تقریب جدید برای تعیین شعاع در الگوریتم های غیر یکنواخت ناحیه اطمینان
کلاس B	برات اله غزنوی قسونی تصمیم گیری چند معیاره/برنامه ریزی چند هدفی---بررسی شبه-کارایی تقریبی در بهینه سازی چندهدفه با کمک یک تکنیک اسکالرسازی
کلاس C	محمد هادی مصلحی معادلات دیفرانسیل---جاذب های پیوسته در شبکه های عصبی هاپفیلد
کلاس A	احمد کمندی برنامه ریزی خطی / غیر خطی---یک الگوریتم ناحیه اطمینان تطبیقی جدید برای مسائل بهینه سازی نامقید مقیاس بزرگ
کلاس B	مریم حیدری نظریه تقریب---کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در تقریب توابع
کلاس C	Farzad Khani معادلات دیفرانسیل---بررسی تحلیلی جدید برای مدل غیرخطی چرخه کسب و کار با تاخیر زمان
کلاس A	آنالیز عددی---سری های همگرای مشروط
کلاس D	فرهاد رحیمی مهید کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---کاربرد دوگان طرح های بلوکی در شبکه های حسگر بی-سیم
کلاس D	شهاب الدین حقی کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---نتایجی در مورد احاطه گر دروغگو در گرافها
کلاس D	ابراهیم فیض اللهی کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---بررسی ساختار مترویدهای دوری روی گراف های شیمیایی
کلاس D	فاطمه رضانی کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---عدد احاطه گر علامت دار تحمیلی چندین گراف
کلاس D	شهرام مهری کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---محاسبه دترمینان ماتریس مجاورت گراف های دور و مسیر

۱۸ نهار و استراحت دوشنبه ۱۸ شهریور 14-12:30 -

محل	موضوع/عنوان	ساعت	روز	نام ارائه دهنده
کلاس F	xe-persion	14-16	دوشنبه ۱۸ شهریور	آقای مهری

۱۹ کارگاه-Xe persion دوشنبه ۱۸ شهریور 14-16 کلاس F

محل	موضوع/عنوان	نام ارائه دهنده
کلاس B	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---حل مساله جدول زمانبندی دروس دانشگاهی با رهیافت مجموعه پایدار بیشینه	سید مصطفی خرمی زاده
کلاس A	کنترل بهینه---تعمیم شرایط تراکردی برای مسایل حساب تغییرات شامل مشتق کاپاتو	دکتر اسداله محمود زاده وزیر
کلاس B	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---یک الگوریتم ساده به منظور یافتن همه ی بردارهای مسیر مینیمال برای سطح تقاضای d در یک شبکه جریان تصادفی	Majid Forghani-elahabad
کلاس A	آنالیز عددی---ماتریس عملیاتی انتگرال گیری کسری برای توابع مثلثی	حبیب اله سعیدی
کلاس A	آنالیز عددی---تخصیص مقادیرویژه جزئی پارامتری در کنترل پسخورد حالت	مرضیه حیدری

۲۰ ارائه سخنرانی های شفائی دوشنبه ۱۸ شهریور 14-15:30 کلاس های A,B,C,D

رضا بهزادی	آنالیز عددی---یک کاربرد از تعمیم فرمول مجموع اویلر-مکلورن	کلاس A
آزاد کسنزانی	آنالیز عددی---پارامتر شکل بهینه ی تابع پایه ای شعاعی مولتی کوادراتیک برای مسأله حساب تغییرات	کلاس A
میترا عباسی	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---روند اجرایی الگوریتم $2(x)$ -LVC-CSLP-در یک مثال	کلاس B
مینا باقرپورفرد	آنالیز عددی---روش حرکت شبکه تبدیل یافته برای مدل ریاضی فرآیند تشکیل مویرگ در تومرهای آنژیوژنسیز	کلاس A
ایمان کشتکار	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---مسیریابی آنلاین در شبکه وایرلس	کلاس B

۲۱ پذیرایی
دوشنبه ۱۸ شهریور
15:30-16 -

نام ارائه دهنده	موضوع/عنوان	محل
مینا حقیگویان جهرمی	تحقیق در عملیات در صنعت، مدیریت، اقتصاد و ...---بررسی تأثیر اضافه شدن یک واحد تصمیم گیرنده جدید در کلاس تخصیص بهینه بودجه به واحدها-ی یک سازمان به روش تحلیل پوششی داده‌ها	کلاس B
نسرین کهکشانی	بهینه سازی ترکیباتی---مسئله مینیمم دور معکوس گذرنده از یک گره مشخص	کلاس A
نرجس سابقی	تحقیق در عملیات در صنعت، مدیریت، اقتصاد و ...---مدل ماکزیمم پوشش در مساله کنترل پروژه	کلاس B
اکبر شب زنده فراملکی	تحقیق در عملیات در صنعت، مدیریت، اقتصاد و ...---کاهش ریسک سید به وسیله تعدیل روی فضاهای ویژه ی ماتریس کوواریانس	کلاس B
سعید رضانی تازه کند	تحقیق در عملیات در صنعت، مدیریت، اقتصاد و ...---انتخاب سید سرمایه‌گذاری با استفاده از مدل میانگین‌گیری بیزی	کلاس B
کومرت اعظمی	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---استراتژی-های تخصیص هزینه برای فرم رها سازی شده تخصیص مسئله پوشش مجموعه	کلاس A
فایزه زهروند	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---مساله طولانی-ترین مسیر توسعه-یافته در حالت حذف کمان-ها	کلاس A
مهدی کدیور	برنامه ریزی صحیح و شبکه های جریان---یک الگوریتم جدید نمادین مبتنی بر افزایش جریان روی مسی برای حل مساله ماکزیمم جریان شبکه های صفر و یک	کلاس A
نظریه تقریب---روش آنالیز هوموتوپوی و تقریبات هوموتوپوی پایه برای حل معادله ویتام		کلاس B
کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---ارتباط بین عداد احاطه گر گرافهای مقسوم علیه صفر، گرافهای مقسوم علیه صفر مبتنی بر ایده ال و گرافهای ایده ال پوچ کن		کلاس D
اقبال کیهانی (EQBAL KEYHANI)	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی-(a,b)---همومورفیسم بین گرافها	کلاس D
کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---عدد گروه همبندی حاصل ضرب قوی و حاصل ضرب دکارتی دوکلاس گراف همبند نابدی		کلاس D

ارائه سخنرانی
های شفائی
دوشنبه ۱۸ شهریور
16-17:30
کلاس های A,B,C,D

۲۲

نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
دکتر کیوان امینی	سه شنبه ۱۹ شهریور	9:15---10	Derivative-free projection methods for nonlinear monotone systems	کلاس D
دکتر محسن قاسمی	سه شنبه ۱۹ شهریور	8:30---9:15	Tetravalent one-regular graphs	کلاس D

۲۳ سخنرانی های اساتید مدعو
سه شنبه ۱۹ شهریور
8:30-10
کلاس D

۲۴

نام ارائه دهنده	موضوع/عنوان	محل
نغمه صابر	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---قیمت گذاری اختیار معامله تحت مدل هستون مضاعف با پرش	کلاس B
سمانه اکبریور	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---اسپلاین و کاربرد آن در زوم کردن تصویر	کلاس B
سمیه علی اکبری دهکردی	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---استفاده از مشتقات فازی در حذف نویز تصاویر	کلاس B
ندا زراعتکار	کاربرد ریاضی در فیزیک---حل عددی معادلات نوسانی با استفاده از توابع پایه‌ای شعاعی	کلاس B
مرجان علی یاری	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---طراحی بهینه آنتن ها آرایه ای با استفاده روش های تکراری برنامه ریزی محذب	کلاس B
ساینا حیدری باطنی	آنالیز عددی---روش بدون شبکه بندی بر اساس توابع پایه شعاعی برای حل زمان حرارت کسری مانند معادله با ضریب متغیر	کلاس A

ارائه سخنرانی
های شفائی
سه شنبه ۱۹ شهریور
8:30-10
کلاس های A,B,C

کلاس A	آقای هاشم زهدی جلال	آنالیز عددی---خانواده جدیدی از ریشه یابی سه گامی مرتبه هشت
کلاس A	عمران توحیدی	آنالیز عددی---یک تقریب لزاندر قوی برای حل مسایل کوتاهترین مسیر
کلاس A	مینو کامرانی	آنالیز عددی---حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی تصادفی با تقریب خطای pathwise

۲۵ پذیرایی سه شنبه ۱۹ شهریور 10-10:30 -

۲۶

محل	نام ارائه دهنده	موضوع/عنوان
کلاس E	ندا سلوکی	معادلات دیفرانسیل---مقایسه روشهای سینک و هموتویی الزاکی در حل معادله تلگراف
کلاس E	elham najafi	معادلات دیفرانسیل---حل معادله کا دی وی با یک روش عددی جدید
کلاس E	Mehri Sajjadian	معادلات دیفرانسیل---مطالعه عددی روش سینک گالرکین بر نوعی از معادله دیفرانسیل خطی مرتبه دوم
کلاس E	کامیار نجومی ریک	معادلات دیفرانسیل---روش سینوس -کسینوس برای به دست آوردن جواب های معادله با ساختار فشرده و غیرفشرده
کلاس E	علی محضرنیا	معادلات دیفرانسیل---یک فرمول بندی ریاضی برای قیمت گذاری حداقل سودهای تضمین شده در یافتنی
کلاس E	زینب ایزدی	معادلات دیفرانسیل---خطای برشی در روشهای ضمنی تک (singly -implicit)
کلاس E	خدایار گودرزی	معادلات دیفرانسیل---فاکتور انتگرال برای معادله دیفرانسیل غیر خطی مرتبه $x' = (f(t,x)+g(t,x) x) e^{\lambda x}$
کلاس E	عمران افتخاری	معادلات دیفرانسیل---روش بهینه تجزیه و تحلیل هموتویی
کلاس E	مریم خورشیدی	معادلات دیفرانسیل---جوابهای دقیق معادله BBM از طریق تقارنهای لی
کلاس E	محمد اصل فلاح	معادلات دیفرانسیل---روش تفاضلات متناهی تتا برای حل معادله دیفرانسیل انتشار از مرتبه کسری
کلاس E	هما شیرمردی	آنالیز عددی---چند جمله ای های درونیاب روی سه تایی های متعامد از طریق B-net
کلاس E	مریم جوکار	آنالیز عددی---روش ترکیبی عناصر متناهی و تفاضلات متناهی برای معادله موج وابسته به زمان
کلاس E	مریم بردبار	آنالیز عددی---استفاده از توابع متعامد کسری برای حل معادله کاماسا-هلم
کلاس E	زهرا زندی	آنالیز عددی---حل عددی جریان نقطه سکون MHD به روش شبه طیفی با پایه هرمیت
کلاس E	الهه توکللی	آنالیز عددی---یک روش با حافظه کارآمد برای حل معادلات غیرخطی
کلاس E	بهناز ضعیفی	آنالیز عددی---بررسی حل یک مسئله معکوس با ماتریس دو مرکزی
کلاس E	سمانه اکبریور	آنالیز عددی---روش اسپلاین مکعبی برای حل مسائل مقدار مرزی خطی دونقطه ای درجه دوم
کلاس E	پژمان اسدیگی	آنالیز عددی---یک کلاس بهینه جدید بدون حافظه از روشهای تکراری سه گامی با مرتبه همگرایی هشت برای حل معادلات غیرخطی
کلاس E	رسول کبیری	آنالیز عددی---روشهای حل معادله معادله پاشندگی کسری با مشتق کسری رابز
کلاس E	آقای حجت اله افشاری	آنالیز عددی---خانواده جدید برای حل معادلات غیرخطی با مرتبه همگرایی هشت
کلاس E	آقای هاشم زهدی جلال	آنالیز عددی---خانواده جدید بهین، برای حل معادلات غیر خطی سه گامی
کلاس E	هاجر حقیقت پیشه	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---تاثیر عدد کلر و شمارش ککوله در پیشگویی پایداری ایزومرهای C60
کلاس E	ابراهیم فیض الهی	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---بررسی عمل شکافتن در گراف های شیمیایی هیدروکربن های آروماتیک
کلاس E	عنصودی	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---حل مساله ی مکان یابی-مسیریابی دوره ای با استفاده از الگوریتم کوچ پرندگان والگوریتم زنتیک
کلاس E	مشخص نشده	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---شاخص درجه-کیرشسف گرافها

ارائه پوستر سه شنبه ۱۹ شهریور 9:30-12 کلاس E

مشخص نشده	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---سومین کران شاخص pi گراف‌های دویخشی	کلاس E
-----------	--	--------

۲۷

نام ارائه دهنده	موضوع/عنوان	محل
سیمین محمدیاری	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---مسیریابی وسایل نقلیه بر اساس نرخ مصرف سوخت با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی	کلاس A
عاطفه گوران اوریمی	کنترل بهینه---یک روش کارا برای طراحی شکل بهینه پل سرخرگی در دامنه زمان	کلاس B
حسن زارعی	کنترل بهینه---کنترل بهینه چند هدفه معادله موج	کلاس B
Ahmad Molabrahmi	معادلات انتگرال---مطالعه ای روی معادلات انتگرال فردهلم دو بعدی نوع اول	کلاس C
منا میری	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---کاربرد الگوریتم بهینه‌سازی علف‌های هرز برای حل مسائل برنامه‌ریزی دوسطحی خطی	کلاس A
صدیقه ابازری	معادلات انتگرال---حل عددی معادلات انتگرال دیفرانسیل ولترا با استفاده از توابع مثلثی	کلاس C
سید موسی الرضا نوری	کنترل بهینه---کنترل بهینه سیستم های غیر خطی با استفاده از سری های فوریه	کلاس B
فاطمه قومنجانی	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---کاربرد الگوریتم ترکیبی ژنتیک- ازدحام ذرات مبتنی بر هوش مصنوعی به منظور حل مسأله‌ی پخش بار اقتصادی در سیستم‌های قدرت	کلاس A
محمد رضا حدادی	کنترل بهینه---تعمیمی بر روش نظریه اندازه برای حل مسائل غیرخطی	کلاس B
مرادعلی پیوند	معادلات انتگرال---حل معادلات تابعی و دستگاه‌ها در فضاهاى متریک کامل محدب	کلاس C
امین منصوری	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---این مقاله به انگلیسی می باشد.	کلاس A
نسبیه ملاحسنی	کنترل بهینه---مسئله منترل بهینه درجه دوم تصادفی	کلاس B
زهرا جعفری بهبهانی	معادلات انتگرال---حل عددی معادلات انتگرال آبل با استفاده از یک روش عملیاتی هیبریدی جدید	کلاس C
آسیه ابوالفضلی خنبی	معادلات انتگرال---حل پذیری عددی معادله انتگرال ولترا-همرشتاین برآمده از تئوری	کلاس C
زینب بینانی	معادلات انتگرال---جواب عددی از یک کلاس معادله انتگرال ولترای غیر خطی دو بعدی با استفاده از توابع هار	کلاس C
اعظم رضانی پور	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---حل مسائل سهموی معکوس با استفاده از الگوریتم PSO	کلاس A
آنا لیز عددی---همگرایی روش تکرار تغییراتی برای حل معادله کلن-گوردون کسری	الگوریتم های ابتکاری و فرا ابتکاری---شیکه های مجازی	کلاس A
زهرا خاتمی	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---شرایطی برای عدم وجود همریختی گرافی	کلاس D
اصغر بهمنی	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---تطابق کامل و تکرر مقدار ویژه ۲ لاپلاسیان گرافها	کلاس D

ارائه سخنرانی های شفائی
سه شنبه ۱۹ شهریور
10:30-12:30
کلاس های A,B,C,D

۲۸

نهار و استراحت
سه شنبه ۱۹ شهریور
12:30-13:30

نام ارائه دهنده	موضوع/عنوان	محل
Mehri Sajjadian	کاربرد ریاضی در فیزیک---حل عددی معادله ی توماس فرمی	کلاس E
Ali Reza Khoddami	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---جملات مشترک دو تصاعد عددی با قدر نسبت های صحیح و مثبت	کلاس E
سه ر که وت عبدي	معادلات انتگرال---حل معادلات انتگرال فردهلم نوع دوم با هسته تفکیک‌پذیر	کلاس E
نغمه صابر	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---نتایجی عددی در قیمت گذاری اختیاراروپایی تحت مدل هستون	کلاس E
	معادلات انتگرال---روش های بسط برای حل معادلات انتگرال خطی با ضرایب تاخیری با استفاده ازچند جمله ای های برنشتاین	کلاس E

۲۹

ارائه پوستر
سه شنبه ۱۹ شهریور
13:30-15:30
کلاس E

کلاس E	معادلات انتگرال---روش تکراری جدید برای حل معادلات انتگرال آبل	نسرین مرادی نسب
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی--احتمال تحلیل تصادفی رمز در نظام های رمز نگاری و افزایش امنیت آنها	زهرا پارسیان
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---بررسی خواص و مقایسه ی دیفرانترال های کسری ریمان-لیوویل، کاپوتو و گرانوالد-لنتیکوف	سیاوش کاردار تهران
کلاس E	معادلات انتگرال---روش تکرار تغییرات برای معادلات دیفرانسیل مرتبه n ام	علی اصغر رحیمی تبار
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---بهینه سازی مقدار بیت لازم برای فشرده سازی داده ها با استفاده از مفاهیم آنتروپی شانون در نظریه اطلاعات	امین رضائی
کلاس E	کاربرد ریاضی در فیزیک---تابع مشخصه توسعه یافته و گشتاورهری مختلط کسری	
کلاس E	کاربرد ریاضی در فیزیک---حل دستگاه معادلات غیرخطی باروش نیوتون	
کلاس E	معادلات انتگرال---هم محلی طیفی اتوماتیک برای معادلات انتگرال و معادلات دیفرانسیل انتگرال و فرمول بندی انتگرالی مجدد برای معادلات دیفرانسیل	زهرا پوربخشی
کلاس E	معادلات انتگرال---ترکیب سری تیلور و روش آشفتگی هموتوپي برای حل معادلات انتگرال- دیفرانسیل ولترا غیر خطی	عباس ریاحی فر
کلاس E	معادلات انتگرال ---يك روش مناسب برای معادلات انتگرال آبل خطی و غیر خطی با استفاده از روش Adomian (ADM)	روزیتا عبور گلدانلو
کلاس E	معادلات انتگرال--- روش انتگرالی جدید بیرخوف و کاربرد آن در معادلات انتگرالی نوع سوم	النا فرح بخش طولی
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---بهبود طرح نهان نگاری مبتنی بر تجزیه مقدار منفرد	
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---مرور بر روش انتگرال گیری مونت کارلو و کاربردهای	پیمان حسین زاده
کلاس E	معادلات انتگرال---حل عددی معادلات انتگرال ولترا- فردهلم- همرشتاین با استفاده از توابع پایه ای شعاعی	فهیمة کلانتری فتوح
کلاس E	معادلات انتگرال---روش تکراری برای حل معادلات انتگرال هامسترین	مهران محمدی
کلاس E	معادلات انتگرال---روش توابع ترکیبی برای حل معادلات انتگرال دیفرانسیل	
کلاس E	معادلات انتگرال---نقش انتگرال بویزاشتابن در محاسبه بازده سلول های خورشیدی نقطه کوانتومی	ایمان بیرانوند
کلاس E	تحقیق در عملیات در صنعت، مدیریت، اقتصاد و ...-ارائه یک مدل ریاضی برای الویت بندی پروژه های بهبود سازمانی	سپیده رسولی
کلاس E	روش هموتوپوی اصلاح شده برای حل معادلات انتگرال خطی فردهلم-ولترا معادلات انتگرال---	سعید رازورز
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---تخمین معکوس منبع حرارتی با استفاده از روش گرادیان مزدوج با مسئله الحاقی	نصیبه آساگلسترخی
کلاس E	معادلات انتگرال---حل عددی معادله انتگرال- دیفرانسیل فردهلم دو بعدی غیرخطی از مرتبه کسری با روش آشفتگی هموتوپوی	فاطمه صمیمی
کلاس E	کاربرد ریاضی در شیمی---مقاله انگلیسی است	بنت الهدی خضری مقدم
کلاس E	کاربرد ریاضی در فیزیک---برد عددی رتبه بالا و خطاگیری کوانتومی	محسن زهرایی
کلاس E	معادلات انتگرال---جواب عددی از یک کلاس معادلات انتگرال ولترا غیر خطی دو بعدی با استفاده از توابع پالس بلوکی	سمیه سجادی
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---قطعه بندی تصاویر بر اساس ویژگی های یافت و رنگ با استفاده از SVM	محبوبه سوری
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی--- روش شبکه ای بولتزنم برای حل معادله برگرز یک بعدی و دو بعدی ناپایا	شیرین پاک رو
کلاس E	معادلات انتگرال---حل عددی برای مقدار اصلی کوشی انتگرال های نوسانی	مینا شهبازنژاد
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---تابع پاسخ اتوماتای درختی شبکه مقدار	مریم قرآنی
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---گرامر درخت منظم متناوب	مریم قرآنی
کلاس E	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---استراتژی جایگذاری (T) برای سیستم های دو مولفه ای قابل تعمیر آماده به کار خاموش	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی
کلاس E	راد کاربرد ریاضی در فیزیک---تجزیه QR برای دستگاه تعدیل، شده کمترین، مربعات در تفسیر منحنی های شلمیرژر	مهران عظیم بگی

E	مساله زمانبندی سیستم‌های باز با استفاده از تکنیک برنامه ریزی پویا تحقیق در عملیات در صنعت، مدیریت، اقتصاد و...-
کلاس E	هاجر محمدی
کلاس E	معادلات انتگرال---حل عددی معادلات انتگرال فردهلم دو بعدی با کمک موجک چبیشف دو
کلاس E	هاجر حقیقت پیشه
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---بررسی وجود پایه برای گراف های فولرن اکسترمال با ماکسیمم عدد کلر
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---ریاضی
کلاس E	فریبا پولادی باغبادرانی
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---سیستم های فازی در مدیریت و تحقیق در عملیات
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---حل معادله انتگرال آبل با استفاده از موجک چبیشف
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---بکار گیری توابع عضویت نمایی در برنامه ریزی خطی فازی
کلاس E	زهره خاتمی
کلاس E	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---چندجمله ای خوشه ای گراف

نام ارائه دهنده	روز	ساعت	موضوع/عنوان	محل
آقای مهری	سه شنبه ۱۹ شهریور	13:30-15:30	کلاس xe-persion	کلاس F

۳۰	کارگاه-Xe-persion	سه شنبه ۱۹ شهریور	13:30-15:30	کلاس F
----	-------------------	-------------------	-------------	--------

نام ارائه دهنده	موضوع/عنوان	محل
زهره نیکوروش	برنامه ریزی تصادفی---نرخ انتروپی نسبی و میزان کارایی روشها در بازشناسی تصویری گفتار	کلاس A
عباس چراغی	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---طرح رمزنگاری بصری برای برخی از ساختارهای دسترسی	کلاس B
سعید دهقانی اشکذری	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---تحلیل ریاضی از درجه پیچیدگی محاسباتی یک روش هیوربستیک در بکارگیری الگوریتم مرتب‌سازی ادغامی برای داده‌های حجیم	کلاس B
تکتم ولی زاده	شبیه سازی و نظریه صف بندی---برآوردگرهایی با پارامترهای ریح مختلف در مدل های خطی جزئی	کلاس A
فروغ معین مقدس	برنامه ریزی تصادفی---مساله پوشش حداکثری با تعداد غیر قطعی سرویس دهنده	کلاس A
نگار برزویی	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی---محاسبات ریاضی در نظارت تصویری چند دوربینه	کلاس B
محمود خاکسار عشاق	کنترل بهینه---حل عددی نوسانگر دافینگ با روش شبه طیفی غیرکلاسیک	کلاس C
سیروس نظری	کنترل بهینه---کاربرد موجکهای سی ای اس در حل مسایل کنترل بهینه مقید به سیستم های تاخیری	کلاس C
نسیم رمودی	کنترل بهینه---طراحی کنترلر مد لغزشی تطبیقی جهت سنکرون سازی آشوب در اسیلاتورهای قلب و سیستم روسلر در حضور پارامترهای ناشناخته	کلاس C
آزاده کریمیان	کنترل بهینه---تخصیص مقدار ویژه سیستمهای توسیع یافته	کلاس C
جواد خلیق	کاربرد ریاضی در علوم مهندسی --ارائه یک الگوریتم نوین نهان نگاری برای تصاویر دیجیتال با تئوری موجک	کلاس B
فرزانه فلاحتی نژاد	کنترل بهینه---مدلسازی بیماریهای عفونی و بکارگیری کنترلر مد لغزشی برای طراحی قانون کنترل واکسیناسیون قوی برای این مدل	کلاس C
	کنفرانس جبری گراف ها و گراف های شیمیایی---نتایجی مربوط به هم اندیس زاگرب ضربی دوم	کلاس D

۳۱	ارائه سخنرانی های شفائی	سه شنبه ۱۹ شهریور	14-15:30	کلاس های A,B,C,D
----	-------------------------	-------------------	----------	------------------

۳۲	پذیرایی	سه شنبه ۱۹ شهریور	15:30-16	-
----	---------	-------------------	----------	---

۳۳	مراسم اختتامیه	سه شنبه ۱۹ شهریور	16-18	سالن چمران
----	----------------	-------------------	-------	------------