

برنامه دوازدهمین سمینار بین‌المللی جبرخطی و کاربردهای آن

سه شنبه بعدازظهر ۲۷ تیرماه ۱۴۰۲				سه شنبه قبل از ظهر ۲۷ تیرماه ۱۴۰۲			
کلاس A (رئیس جلسه: دکتر فاطمه پنجه علی بیگ)		کلاس B (رئیس جلسه: دکتر محمدصادق مصلحیان)		پذیرش و ثبت نام		7:30 – 8:30	
Dr. Mansoor Rezghi Matrix and tensor modeling in Artificial intelligence and data science		Dr. Ali Zamani Numerical Radius: New Extensions and Inequalities		مراسم افتتاحیه (آمفی تئاتر شهید آوینی)		8:30 – 9:00	
کلاس C دکتر بامداد یاحقی	کلاس B دکتر منصور رزقی	کلاس A دکتر علی تقوی	محل برگزاری: رئیس جلسه:	دکتر مهدی رجبعلی پور، دکتر بامدادرضا یاحقی، در باب استادام حیدر رجوی (آمفی تئاتر شهید آوینی)		کلیدی سخنرانی	9:00 – 9:45
علی محمد نظری: تاریخچه ماتریس و دترمینان قبل از قرن بیستم	سریاس و کیلی: یک پیش شرط ساز شکافت- انتقال سریع جدید برای مسائل نقطه زینی	لیلا عابدینی: نگاشت های غیر خطی حافظ ضرب های چند گانه	سخنرانی تخصصی	مراسم تجلیل (آمفی تئاتر شهید آوینی)		9:45 – 10:20	
سید صادق غلامی: کلاسهای تقارن دکارتی متناظر با گروه دو وجهی	محمود لطفی: کاربرد پیش بهبود دهنده سیمپل در حل معادلات ناوبر استوکس	روجا حسین زاده: نگاشت های به طور کامل نگهدارنده		پذیرایی		10:20 – 10:50	
یوسف زمانی: کلاسهای تقارن دکارتی تعمیم یافته	بنت الهدی زالی: روش تکراری برای حل معادلات تنسوری مقید	علی آرمند نژاد: نگهدارنده های خطی G- ماتریس ها روی M_2		آمفی تئاتر شهید آوینی (دکتر علی محمد نظری)		10:50 – 11:40	
پذیرایی و ارائه پوستر				کلاس A (دکتر علی محمد نظری)		کلاس B (دکتر مهدی رجبعلی پور)	
رئیس جلسه ارائه پوستر: دکتر حنیف میرزایی (۱- مریم شمس سولاری: برخی حقایق در مورد ماتریس های شبه بلوکی توپلیتز، ۲- ماجد حمادی: کران هایی برای نرم توابع ماتریسی، ۳- وحید قربانی: شناسایی کلاس سیمبله های دودویی با استفاده از عمل شکافتن، ۴- مهدی کشتکار: بهینه سازی هندسی تک جمله ای با استفاده از سیستم نامعادلات رابط - فازی، ۵- فاطمه شایان فرد: بررسی حل پذیری دستگاه معادلات حاصل از روش هم محلی برای حل معادله انتگرال ولترای نوع سوم)				کلاس A (دکتر علی محمد نظری)		کلاس B (دکتر مهدی رجبعلی پور)	
کلاس C دکتر فرشید عبداللهی		کلاس B دکتر حنیف میرزایی		کلاس A دکتر محسن کیان		محل برگزاری: رئیس جلسه:	11:40 – 12:00
دکتر فرشید عبداللهی		فرناز خیر خواه: روش شبه طیفی لزاندر برای مسأله کنترل بهینه حاصل از یک معادله نفوذ کسری زمان		جواد فرخی استاد: ویژگی فوگلد- پاتسم و وارون مور- پنروز یک عملگر		سخنرانی تخصصی	12:00 – 12:20
دکتر فرشید عبداللهی		رعنا اکبری: کاربرد ماتریس های معین مثبت در روش های عددی برای ODE ها		علی تقوی: * مشتق های سه تایی جردن روی * - جبرهای اول			12:20 – 12:40
دکتر فرشید عبداللهی		فاطمه شایان فرد: یک روش تقریبی برای محاسبه ماتریس انتقال حالت		اسماعیل نیکوفر: معرفی برخی آنتروپی های عملگری			
کلاس A (رئیس جلسه: دکتر علی محمد نظری)		کلاس B (رئیس جلسه: دکتر عباس سالمی)		آمفی تئاتر شهید آوینی (رئیس جلسه: دکتر عباس سالمی)			12:20 – 12:40
Dr. Kazem Ghanbari Positive Classes of Matrices		Dr. Tin-Yau Tam Ballantine's type theorem for complex symplectic group		Dr. Abbas Salemi Parizi Spectra and pseudospectra of matrices		10:50 – 11:40	
کلاس C دکتر عباس سالمی		کلاس B دکتر قدرت عیادی		کلاس A دکتر فرشید عبداللهی		محل برگزاری: رئیس جلسه:	11:40 – 12:00
بامداد رضا یاحقی: توسیع هایی از قضیه اساسی جبر		فرنگیس کیان فر: شکست روشهای RRGMRRES و DGMRES		احمد صفا پور: قاب ها، نیم- قاب ها و نمایش های القا شده		سخنرانی تخصصی	12:00 – 12:20
علی محمد نظری: بعضی از خواص یک ماتریس همراه خاص و توان های آن		مریم حاجی صادقی اصفهانی: کاربرد روش منظم سازی تیخونوف تکراری آرنولد برای بازسازی شکل یک جسم ناهمسانگرد در پراکندگی معکوس امواج الکترومغناطیسی		مهدی رشیدی کوچی: پایداری G- قابهای تلفیقی در هم تنیده			12:20 – 12:40
محسن کیان: نمایش ماتریسی نگاشت های چندخطی		مریم شمس سولاری: برخی خواص ماتریسهای هسبرگ توپلیتز بلوکی		اصغر رحیمی: آشکارسازی کوانتومی با استفاده از قابهای همجوش			
بازدید از دانشکده معماری دانشگاه هنر اسلامی تبریز و صرف شام سمینار		ناهار و نماز		12:40 – 14:00			12:40 – 14:00

