

برنامه سخنرانی‌های هفتمین همایش ریاضیات و علوم انسانی (ریاضی مالی)

روز	نام و نام خانوادگی	عنوان سخنرانی	دانشگاه	محل برگزاری	ساعت
چهارشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۱	افتتاحیه: سخنرانی دکتر معتمدی، دکتر نیسی و دکتر ممقانی				
	دکتر حسن امیدی فیروزی	Fraud Detection in Financial Institutions: From classical approaches to AI/ML-based approaches	JP Morgan	سالن یک	۹:۵۰-۱۰:۳۵
	دکتر سهرابی وفا	کاربرد ریاضیات در بازار سرمایه	سازمان بورس اوراق بهادار	سالن یک	۱۰:۴۰-۱۱:۲۵
	استراحت				
	دکتر گلدانی	چالش کمی‌سازی در علوم انسانی و پاسخهای ریاضیات به آن	دانشگاه سمنان	سالن یک	۱۱:۴۵-۱۲:۳۰
	دکتر صابر جعفروندآذر	رویکرد تعدیلی اپیستمولوژی ریسک در مهندسی مالی	سازمان بورس اوراق بهادار	سالن یک	۱۲:۳۵-۱۳:۲۰
	نهار و نماز				
	دکتر محسنی الحسینی	مدل مارکویتزدر حداقل واریانس پرتفوی	ولیعصر رفسنجان	سالن یک	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
	آقای نیما محمدی	TWITTER SENTIMENT ANALYSIS FOR BITCOIN PRICE PREDICTION	صنعتی امیرکبیر	سالن دو	
	خانم زینب برالک	قیمت گذاری اختیار معامله مبتنی بر دارایی پایه و واریانس پیشرو	علامه طباطبائی	سالن یک	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰
	خانم فرحناز امیدی	Selecting Optimal Portfolio with Uncertain Returns Using a Capable Neural Network Model	سمنان	سالن دو	
	دکتر محمد مهدی ایزدخواه	Gegenbauer spectral treatment of the time fractional Black-Scholes-Schrodinger equations	صنعتی بیرجند	سالن یک	۱۵:۳۰-۱۶:۰۰
	خانم وانه آذریان	ارائه یک مدل ارزیابی ریسک برای بیمه اتومبیل: رویکرد ماتریس ریسک	شهید بهشتی	سالن دو	
	استراحت				
	محمد مهدی داودی	آزمون بحران ریسک نقدینگی برای یک بانک نمونه: رهیافت جریان نقد (CFaR) در معرض خطر	علامه طباطبائی	سالن یک	۱۶:۳۰-۱۷:۰۰
	خانم الینا نورپرور	Risk measures taking into account stopping time	علامه طباطبائی	سالن دو	
خانم واضحه رحیمی	Diagonally drift balanced stochastic Runge-Kutta methods of second-order for stochastic equation	تبریز	سالن یک	۱۷:۰۰-۱۷:۳۰	
دکتر پریسا نباتی	برآورد گشتاوری پارامترهای فرایند ارنشتاین اولنیک با نویز لوی	ارومیه	سالن دو		

سالن دو: <https://meeting.atu.ac.ir/ch/mcs-scmh2>

سالن یک: <https://meeting.atu.ac.ir/ch/mcs-scmh>

زمان	نام و نام خانوادگی	عنوان سخنرانی	دانشگاه	محل برگزاری	ساعت	
پنج شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۱	آقای فرشید نوریان	تخمین همواری و پیش بینی تلاطم شاخص های Nikkei و FTSE با استفاده از مدل تلاطم تصادفی کسری ناهموار	تبریز	سالن یک	۹:۳۰-۱۰:۰۰	
	آقای داریوش فرید	ارزیابی و تحلیل وابستگی فرین بین بازارهای سهام ایران، برزیل و آمریکا با استفاده از نظریه ارزش فرین چند متغیره	یزد	سالن دو		
	دکتر محمد مشعشی	ارزیابی و رتبه بندی مالی شرکت های صنعت دارویی بورس اوراق بهادار تهران با استفاده از روش ترکیبی	گیلان	سالن یک	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	
	خانم مائده حسینی	پیش بینی جهت قیمت سهام با استفاده از روش های یادگیری ماشین	صنعتی امیرکبیر	سالن دو		
	استراحت					۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
	دکتر حداد	فرصت آفرینی و تولید ثروت از دانش مالی	بروجرد	سالن یک	۱۱:۰۰-۱۱:۴۵	
	آقای علی بلفکه	کاربرد یادگیری عمیق در قیمت گذاری اختیار با استفاده از مدل نوسان تصادفی هستون و روش مونت کارلو	اراک	سالن یک	۱۱:۴۵-۱۲:۱۵	
	آقای هادی فراهانی	مقایسه شبکه های عصبی بازگشتی LSTM و GRU در پیش بینی قیمت جفت ارز طلا-دلار	علوم و تحقیقات	سالن دو		
	دکتر زهرا نیکویی نژاد	کاربردی از بازی های دیفرانسیلی در مدل سازی مسئله استخراج بیت کوین در بلاک چین	یزد	سالن یک	۱۲:۱۵-۱۲:۴۵	
	خانم اکرم محمدی	مدیریت دارائی- بدهی در بیمه عمر با استفاده از اختیارات اروپائی	علامه طباطبائی	سالن دو		
	نهار و نماز					۱۲:۴۵-۱۴:۰۰
	ارایه مقالات پوستر					۱۴:۰۰-۱۵:۰۰
	دکتر محمد مهدی کاظمی	A De-singularized RBFs Approach to Estimate the Probability of Default under a Regime-Switching Synchronous-Jump	خوارزمی	سالن یک	۱۵:۰۰-۱۵:۴۵	
	آقای محمد امین رئیسی	Pricing CAT bond under jump diffusion model	علامه طباطبائی	سالن یک	۱۵:۴۵-۱۶:۱۵	
دکتر رضائی	Asian option pricing with transaction costs under CEV model by mixed fractional Brownian motion	خوارزمی	سالن یک	۱۶:۱۵-۱۶:۴۵		
آقای کامران آیتی	AMERICAN OPTION PRICING BY CONDITIONAL MONTE CARLO	علامه طباطبائی	سالن یک	۱۶:۴۵-۱۷:۱۵		
اختتامیه همایش					۱۷:۱۵-۱۷:۳۰	

سالن دو: <https://meeting.atu.ac.ir/ch/mcs-scmh2>

سالن یک: <https://meeting.atu.ac.ir/ch/mcs-scmh>