

برنامه زمان بندی روز اول سمینار (چهارشنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۳)

۷:۳۰-۸:۱۵	پذیرش در دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر			
۸:۳۰-۱۰:۰۰	افتتاحیه (سالن دکتر حبیب تجلی، پژوهشکده فیزیک کاربردی)			
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	پذیرایی			
۱۰:۳۰-۱۱:۳۰	سخنرانی Prof. J.C. Butcher			
۱۱:۳۰-۱۲:۳۰	سخنرانی Prof. C. Vuik			
۱۲:۳۰-۱۴:۳۰	نماز و نهار			
سخنرانی های تخصصی				
زمان	ارائه کننده	عنوان سخنرانی	کد مقاله	مکان ارائه
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	بهناز طالبی	HIGHER-ORDER ENERGY-PRESERVING SCHEME FOR HAMILTONIAN DYNAMICS	snaa10-00520048	کلاس A
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	لیلا طاهری کلتپه	TWO-STEP MODIFIED COLLOCATION METHODS FOR ODES	snaa10-00660047	کلاس A
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	محمد شریفی	A GENERAL CLASS OF TWO-STEP MULTISTAGE METHODS WITH RUNGE-KUTTA STABILITY	snaa10-00050050	کلاس A
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	سمیه فاضلی	NEW FAMILY OF ONE-STEP BDF TYPE METHODS FOR NUMERICAL SOLUTION OF ODES	snaa10-00980074	کلاس A
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	سید احمد حسینی	AN EXPLICIT COMPOSITE BARYCENTRIC RATIONAL QUADRATURE METHOD FOR NON-STIFF VIES	snaa10-00090091	کلاس B
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	شهین شکیب خانقاه	فوق همگرایی روش های تصویری برای معادلات انتگرال تابعی اریسون	snaa10-00300007	کلاس B
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	نرگس رزاقزاده	NUMERICAL TREATMENT SYSTEM OF NONLINEAR WEAKLY SINGULAR VIE BY FCHW METHOD	snaa10-00540034	کلاس B
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	فاطمه پهلوانی	NUMERICAL SOLUTION OF FUNCTIONAL INTEGRAL EQUATIONS BY SIGMOIDAL OPERATIONAL MATRIX	snaa10-00190031	کلاس B
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	حسن مجیدیان	RECENT FAST METHODS FOR COMPUTING LAYER POTENTIALS AT THE TARGET POINTS NEAR OR ON THE BOUNDARY	snaa10-00610038	کلاس C
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	پرویز دارانیا	DIRECT MESHLESS LOCAL PETROV-GALERKIN METHOD	snaa10-01150124	کلاس C
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	مریم حاجی صادقی اصفهانی	A MESHLESS LOCAL PETROV-GALERKIN METHOD FOR COMPUTING UNDERWATER ACOUSTIC RADIATION	snaa10-00850101	کلاس C
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	ندا نجفزاده	ADAPTIVE NUMERICAL METHOD FOR SOLUTION THE BURGERS' EQUATIONS	snaa10-00570106	کلاس C
۱۵:۵۰-۱۶:۲۰	پذیرایی			

سخنرانی‌های تخصصی

زمان	ارائه کننده	عنوان سخنرانی	کد مقاله	مکان ارائه
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	پری خاکزاد	STRONG STABILITY PRESERVING NUMERICAL METHODS FOR SOLVING CONSERVATION LAWS	snaa10-00630044	کلاس A
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	مژگان اقبال‌جو	A CLASS OF MULTISTEP METHODS WITH IMPROVED STABILITY PROPERTIES	snaa10-00700049	کلاس A
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	سهیلا رائی سار	A GENERAL CLASS OF EXPLICIT SECOND DERIVATIVE MULTISTAGE METHODS FOR NON-STIFF ODES	snaa10-00120069	کلاس A
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	مریم مولائی	NONSTANDARD NUMERICAL METHODS FOR A MATHEMATICAL MODEL FOR HEPATITIS B DISEASE	snaa10-00240093	کلاس A
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	محمود بهروزی‌فر	ارایه روشی به منظور یافتن جواب تقریبی یک کلاس از مساله کنترل بهینه کسری دوبعدی	snaa10-00150012	کلاس B
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	زهرا نجفی	APPLICATION OF FRACTIONAL-ORDER LEGENDRE FUNCTIONS FOR SOLVING FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00210085	کلاس B
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	سمیه نعمتی	روش هم محلی مبتنی بر موجک‌های مرتبه کسری برای حل معادلات انتگرال-دیفرانسیل کسری منفرد ضعیف	snaa10-00650040	کلاس B
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	فاطمه پولادی	COMPARISON OF THREE SUITABLE APPROXIMATION SPACES FOR THE INTERPOLATION PROBLEM	snaa10-00250019	کلاس B
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	سید عباس محمدی	OPTIMIZING BRAIN TUMOR TREATMENTS USING PDE-CONSTRAINED OPTIMIZATION	snaa10-01160102	کلاس C
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	مهديه شاکر سار	A NEW ALGORITHM FOR SOLVING PSEUDO-MONOTONE EQUILIBRIUM PROBLEMS IN BANACH SPACE	snaa10-00970073	کلاس C
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	بهنام محمدعلئی	SEIARS MODEL FOR ANALYZING COVID-19 VIA ψ -CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE	snaa10-00930070	کلاس C
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	محمود بهروزی‌فر	NUMERICAL INVESTIGATION OF TWO-DIMENSIONAL INVERSE PROBLEM	snaa10-00150011	کلاس C
۱۷:۳۰-۱۹:۰۰	میزگرد تخصصی آنالیز عددی			
۱۹:۰۰-۲۰:۳۰	تبریز گردی			
برنامه زمان بندی روز دوم سمینار (پنجشنبه ۱۴ تیر ۱۴۰۳)				
۹:۰۰-۹:۴۵	سخنرانی Prof. D. Mirzaei			کلاس A
۹:۰۰-۹:۴۵	سخنرانی Dr. H. Izadkhah			کلاس B
۹:۴۵-۱۰:۳۰	سخنرانی Prof. J.-P. Berrut			کلاس A
۹:۴۵-۱۰:۳۰	سخنرانی Prof. M. Asadzadeh			کلاس B
۱۰:۳۰-۱۱	پذیرایی			

سخنرانی‌های تخصصی

زمان	ارائه کننده	عنوان سخنرانی	کد مقاله	مکان ارائه
۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	مریم مولائی	A POSITIVE AND ELEMENTERY STABLE NSDF METHOD	snaa10-00240094	کلاس A
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	غلامرضا زکی	SHOOTING METHOD FOR SOLVING BOUNDARY VALUE PROBLEMS BY USING THE COLLECTIVE INTELLIGENCE	snaa10-01210115	کلاس A
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	لیلا جعفریان خالدآباد	PATTERN FORMATION IN THE SCHNAKENBERG MODEL IN BIOLOGY BY THE WEAK GALERKIN FINITE ELEMENT METHOD	snaa10-01110097	کلاس A
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	ندا نجف‌زاده	THE SOLUTION OF TRAFFIC LIGHT EQUATION BY ADAPTIVE NUMERICAL METHOD	snaa10-00570105	کلاس A
۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	شهین شکیب خانقاه	فوق همگرایی روش‌های تصویری برای معادلات انتگرال تابعی ولترا نوع دوم	snaa10-00300008	کلاس B
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	پونه تیموری	PIECEWISE COLLOCATION METHODS FOR INTEGRO DIFFERENTIAL-ALGEBRAIC EQUATIONS WITH NON-VANISHING DELAYS	snaa10-01170107	کلاس B
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	سریاس وکیلی	SOLVING NONSYMMETRIC SADDLE POINT PROBLEMS USING SHIFT-SPLITTING PRECONDITIONER	snaa10-01140098	کلاس B
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	محمد رضا احمدی	A BRIEF OVERVIEW ON SOME MESHFREE METHODS TO FUNCTION APPROXIMATION	snaa10-00710128	کلاس B
۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	محمد مهدی ایزدخواه	HIGH ORDER QMRCGSTAB METHOD FOR SOLVING MULTILINEAR SYSTEMS VIA THE EINSTEIN PRODUCT	snaa10-00100009	کلاس C
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	علی محمد نظری	همنهشتی ماتریسی	snaa10-00730053	کلاس C
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	سمیه سیف‌اله زاده	THE SINGLE-STEP HERMITIAN AND SKEW-HERMITIAN SPLITTING FIXED POINT METHOD	snaa10-00800092	کلاس C
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	راهله شکرپور	REFINEMENT OF SHSS ITERATION METHOD FOR NON-HERMITIAN POSITIVE DEFINITE LINEAR SYSTEMS	snaa10-00870066	کلاس C
۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	رویا قاسم‌خانی	ویژگی‌های مشتقات مرتبه کسری جدید آتانگانا-بالیانو	snaa10-01200111	کلاس D
۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	زینب ساکی	A DISCRETE GAUSS LEGENDRE-TAU APPROACH FOR THE NUMERICAL SOLUTION OF DISTRIBUTED ORDER FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00820090	کلاس D
۱۱:۴۰-۱۲:۰۰	زیبا شهبازی تازه‌کند	A NEW NUMERICAL METHOD FOR SOLVING LINEAR AND NON-LINEAR FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00620060	کلاس D
۱۲:۰۰-۱۲:۲۰	سعید تن‌آرا	توزیع مجانبی اعداد اول با استفاده از روش‌های عددی حل معادله دیفرانسیل کسری برای مقادیر کوچک	snaa10-00810125	کلاس D
۱۲:۲۰-۱۴:۳۰	نماز و نهار			

سخنرانی‌های تخصصی

زمان	ارائه کننده	عنوان سخنرانی	کد مقاله	مکان ارائه
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	رویا قاسم‌خانی	ویژگی‌های مشتق جدید کاپوتو-فابریزیو	snaa10-01200123	کلاس A
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	سمیرا اسلامی	NUMERICAL SIMULATION OF DISTRIBUTED ORDER TIME FRACTIONAL REACTION-DIFFUSION EQUATION BY RBF-FD METHOD	snaa10-00530065	کلاس A
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	سمیه نعمتی	رویکردی جدید برای حل عددی معادلات شرودینگر کسری فضایی زمانی با استفاده از توابع چلیشکوف ...	snaa10-00650067	کلاس A
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	صفیه محمدیان	SOLUTION OF FRACTIONAL COMMENSURATE AND NON-COMMENSURATE MULTI-DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00370020	کلاس A
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	رضیه میرزاهاشمی	B-SPLINE-BASED DIFFERENTIAL QUADRATURE METHOD TO SOLVE PARABOLIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS WITH A NONLOCAL BOUNDARY CONDITION	snaa10-00320016	کلاس B
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	مسعود پندار	NUMERICAL SOLUTION OF TWO DIMENSIONAL LINEAR HYPERBOLIC EQUATION WITH VARIABLE COEFFICIENTS USING COMBINATION OF MESHLESS ...	snaa10-01100127	کلاس B
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	مجتبی سجادمنش	DETERMINING THE OPTIMAL FICTITIOUS BOUNDARY IN MFS BY MAXIMIZING THE EFFECTIVE CONDITION NUMBER FOR 3D LAPLACE EQUATION	snaa10-00400029	کلاس B
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	بنفشه رئیسی	DIRECT RBF-PU LOCAL METHOD FOR THE TWO-DIMENSIONAL BURGERS-TYPE EQUATION	snaa10-01050129	کلاس B
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	عباسعلی شگری	EXISTENCE OF PERIODIC SOLUTIONS FOR NONLINEAR THIRD-ORDER DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00380021	کلاس C
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	بهنام محمدعلئی	GENERALIZED VIRAL INFECTION MODEL WITH CAPUTO FRACTIONAL DERIVATIVE, CURE RATE AND CELLULAR IMMUNITY	snaa10-00930071	کلاس C
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	مهدیه شاکر سار	A HALPERN REGULARIZATION METHOD FOR SOLVING QUASI-EQUILIBRIUM PROBLEMS IN HADAMARD SPACE	snaa10-00970110	کلاس C
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	هزیر حومئی	A ESPECIAL FORM OF AUTO-CONVOLUTION VOLTERRA INTEGRAL EQUATION AND SOLVE IT	snaa10-00310006	کلاس C
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	زهرا محمودی	LAGUERRE WAVELETS SPECTRAL METHOD FOR SOLVING FRACTIONAL KLEIN-GORDON EQUATIONS	snaa10-00460114	کلاس D
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	غلامرضا زکی	APPROXIMATION OF SYSTEM RESPONSE IN FRACTIONAL CONTROL BY USING TRANSFER FUNCTION APPROXIMATION	snaa10-01210116	کلاس D
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	معصومه امیری	یک الگوریتم کارای PDE حافظ طرح برای حذف نویز بر مبنای یک معادله پخش غیر نوسانگرد کسری	snaa10-00680112	کلاس D
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	سحر شاهسون‌پور	CORRELATION BETWEEN OBJECTIVE VARIABLES IN MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION PROBLEMS	snaa10-01190109	کلاس D
۱۵:۵۰-۱۶:۲۰		پذیرایی		

سخنرانی‌های تخصصی

زمان	ارائه کننده	عنوان سخنرانی	کد مقاله	مکان ارائه
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	یاشار لک پور	یک روش با مرتبه دقت بالا برای حل عددی معادله برگرز-هاکسلی کسری	snaa10-00920088	کلاس A
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	نگیسا ایازی	SOLVING FRACTIONAL DELAY DIFFERENTIAL EQUATIONS VIA SPECTRAL ELEMENT COLLOCATION APPROACH	snaa10-01180108	کلاس A
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	امیررضا شریعتی نسب	OPERATIONAL MATRIX APPROACH FOR SOLVING CAPUTO-KATUGAMPOLA FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00450096	کلاس A
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	اعظم یزدانی	روش المان طیفی برای معادله زیر انتشار غیرعادی با مرتبه کسری توزیع شده در ناحیه نامنظم	snaa10-00860055	کلاس A
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	قادر درخوشی	حل عددی مسئله انتشار با مرز آزاد با استفاده از روش بدون شبکه	snaa10-00990087	کلاس B
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	پرویز دارانیا	BOUNDARY ELEMENT METHOD FOR SOLVING NONLINEAR BURGERS EQUATION	snaa10-01150103	کلاس B
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	مه‌دیار برفه‌ئی	A VARIABLE SHAPE PARAMETER STRATEGY FOR COMPACT RADIAL BASIS FUNCTION FINITE DIFFERENCE SCHEMES	snaa10-00330042	کلاس B
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	شجاع‌الدین پیشنماز محمدی	A THEORETICAL STUDY FOR ONE-PHASE STEFAN PROBLEM FOR A NON-CLASSICAL HEAT EQUATION	snaa10-00780054	کلاس B
۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	مه‌دی بیگلری	AN APPROXIMATE ANALYTICAL SOLUTION FOR THE ARITHMETIC ASIAN OPTION UNDER THE MIXED FRACTIONAL BROWNIAN MOTION	snaa10-00640061	کلاس C
۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	نسرین صمدیار	NUMERICAL SOLUTION OF NONLINEAR STOCHASTIC DIFFERENTIAL EQUATIONS DRIVEN BY VARIABLE ORDER FRACTIONAL BROWNIAN MOTION	snaa10-01290136	کلاس C
۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	امید فرخنده‌روز آخونی	NUMERICAL METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL SINGULAR STOCHASTIC VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS	snaa10-00550064	کلاس C
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	سهیلا اکبری برگشادی	COMPARING NUMERICAL AND STATISTICAL METHODS FOR ESTIMATING THE LIKELIHOOD FUNCTION PARAMETERS	snaa10-01130119	کلاس C

برنامه زمان بندی ارائه پوسترها

زمان	ارائه کننده	عنوان مقاله	کد مقاله
<p>چهارشنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۳ ۱۵:۵۰-۱۶:۲۰</p>	رویا قاسم خانی	برخی از ویژگی های مشتق و انتگرال کتوگامپولو	snaa10-01200134
	منصوره چنگیزی نژاد فرد	مدل سازی همزمان رگرسیون چندکی و امید ریاضی شرطی دمی تعمیم یافته در تحلیل ریسکی بیمه	snaa10-00270005
	آیدا موسوی	A NEW SECOND DERIVATIVE ONE-STEP METHOD WITH THREE INTERMEDIATE POINTS FOR STIFF ODES	snaa10-00030056
	مهدی جهانگیرزاد	بررسی و ارزیابی عملکرد شرکت های بیمه با استفاده از معادلات دیفرانسیل تصادفی	snaa10-00840059
	رضا حاجی خدازاده	NUMERICAL TREATMENT OF HIGHLY OSCILLATORY VOLTERRA INTEGRAL EQUATIONS USING A GENERALIZED QUADRATURE METHOD	snaa10-00180017
	توحید رضازاده شبیلوی	A JACOBI COLLOCATION METHOD FOR NUMERICAL SOLUTION OF NEUTRAL WEAKLY SINGULAR INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS	snaa10-00510082
<p>پنجشنبه ۱۴ تیر ۱۴۰۳ ۱۰:۳۰-۱۱</p>	ابوالفضل دبستانی تفتی	حل عددی معادله انتشار با یک شرط غیر موضعی به وسیله ی موجک هار	snaa10-00410030
	سیما نراقی	A NEW HYBRID METHOD BASED ON LEAST SQUARES SUPPORT VECTOR REGRESSION AND FINITE ELEMENT METHOD	snaa10-00830084
	منیژه جلیوند سرند	SOLVING DIFFERENTIAL EQUATIONS BY STATISTICS	snaa10-00560037
	فاطمه قومنجانی	AN EFFICIENT OPTIMIZATION APPROACH FOR SOLVING FIXED OR FREE FINAL TIME FRACTIONAL ORDER OPTIMAL CONTROL PROBLEMS	snaa10-00390022
	پریسا شاهی	PINN FOR SOLVING A COUPLED SYSTEM OF ELLIPTIC EQUATIONS WITH ARBITRARY BOUNDARY	snaa10-00950139
	ماندانا مکاری	INCORPORATION MATHEMATICA AND PROBLEM-SOLVING STRATEGIES FOR SOLVING THE PROBLEMS	snaa10-01060131
	منصوره چنگیزی نژاد فرد	کاربرد شبیه سازی مونت کارلو در ارزیابی ریسک بازار: محاسبه ارزش در معرض خطر	snaa10-00270032