

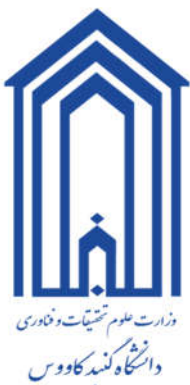
برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

پنجشنبه ۱۰ اسفند

<https://www.skyroom.online/ch/gku۲۰۲۳/riazi>

لینک افتتاحیه

آغاز مراسم افتتاحیه همایش ۹:۰۰	۱۲ ۹:۰۰ الی ۱۲:۰۰
قرائت قرآن کریم	
پخش سرود ملی ایران	
سخنرانی رئیس کنفرانس، دکتر حجت الله جعفریان	
پخش کلیپ	
گزارش دبیر علمی، دکتر اسماعیل شیرازی	
پخش کلیپ	
Presenstation of Hassan Doosti: Macquarie University, Sydney, Australia	
Title presentation:	
Utilizing ChatGPT in teaching general statistical and mathematics units: opportunities and challenges	
زمان: ساعت ۱۰:۰۰	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

آمار

(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/amar>)

لینک

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پنل: دکتر مجتبی کاشانی

۱۰۲: آنیتا عبداللهی- عنوان سخنرانی: Nonparametric Bayesian optimal designs for Unit Exponential regression model with Respect to Prior Processes(with Polya Urn Scheme as the base measure)	۱۵ ۳ ۱۱ ۳
۱۴۰: معصومه اکبری- عنوان سخنرانی: On testing exponentiality besen on Gini index	
۱۴۳: زیبا بتوندی- عنوان سخنرانی: بر آورد آستانه بیز تعمیم یافته موجکی مخاطره ناریب اشتاین ماتریس میانگین توزیع نرمال ماتریس متغیر	
۱۴۴: مهدی کلانتری - عنوان سخنرانی: به دست آوردن توابع زیان در یادگیری عمیق با استفاده از روش حداکثر درستنمایی	
۱۸۵: لیدر نوایی - عنوان سخنرانی: A Case Study about Identification of Probability Distributions	
۱۹۷: نیلوفر پورخسروی- عنوان سخنرانی: قیمت گذاری اختیار معامله روی اوراق قرضه تحت مدل HJM با فرایند لوی در بازار اوراق بهادار تهران	
۲۶۴: محمدولی احمدی- عنوان سخنرانی: Parameter estimation for the Weibull-half-logistic distribution based on lower record values and inter-record times	
۲۶۷: آسیه ابطحی- عنوان سخنرانی: Application of unified skewed distribution in financial model	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

آنالیز ریاضی

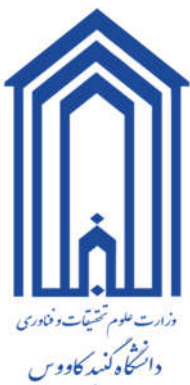
(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/analiz>)

(لینک)

پنجشنبه ۱۰ آسفند

اعضای پنل: دکتر سعید شکوه

۱۱۳: صالح شاکری- عنوان سخنرانی: Existence of solutions for an Ecological Model involving nonlocal operators	۱۵ ۳۱ ۱۳
۱۱۴: شهرام بنایی- عنوان سخنرانی: On a class of operators and its applications for existence of solution a system of integral equations	
۱۱۷: حمید فرجی- عنوان سخنرانی: New common fixed point results on generalized metric spaces	
۱۳۸: منصوره موسی پور - عنوان سخنرانی: Notes about the direct sum of subspace-diskcyclic operators	
۱۴۵: سمیه ملکی نژاد - عنوان سخنرانی: نامساوی کالبوت برای ماتریس های قطعه ای	
۱۴۷: جواد ایزدی- عنوان سخنرانی: برخی ویژگی از عملگر ترکیبی وزن دار روی فضاهاى لورنتس	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

آنالیز ریاضی

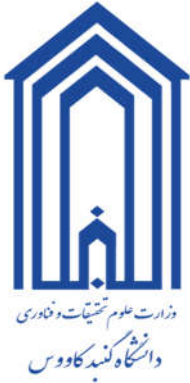
(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/hendese>)

(لینک)

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پنل: دکتر راضیه فرزاد (رئیس)

۱۶۶: زهره نقی زاده- عنوان سخنرانی: Nonexistence and Multiplicity results for binonlocal Leray-Lions type problems	۱۵ ۳۱۳
۱۷۰: مریم لطفی پور- عنوان سخنرانی: Some existence theorems for variational relation problems	
۱۸۷: علی غفاری- عنوان سخنرانی: Amenable locally compact hypergroups	
۲۰۸: حامد سروش- عنوان سخنرانی: On properly efficient solution of multiobjective convex generalized semi-infinite optimization problems	
۲۰۹: وحید کشاورز- عنوان سخنرانی: The Generalized Orthogonally Additive ρ -Functional Equation between Orthogonally Banach Algebras	
۲۳۷: مریم میرزاپور- عنوان سخنرانی: On a class of Kirchhoff type problem involving $p(x)$ -biharmonic operator	
۲۵۱: پرستو هیئتیان نایینی- عنوان سخنرانی: Existence of Fixed Point Theorems for F-Contractive Type Fuzzy Mapping	
۲۷۳: سهیلا نجومی- عنوان سخنرانی: بعضی نتایج درباره ی داشتن خاصیت فردهلم عملگرها روی فضاها ی اورلیچ	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

جبر

(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/jabr>)

(لینک)

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پنل: دکتر مسن فسروی

۱۲۶: سید محمد آجدانی- عنوان سخنرانی: Stanley's Conjecture on the cohen macaulay simplicial complexes of codimension ۲	۱۵ ۳ ۱۳ ۵
۱۲۹: مریم قربانی- عنوان سخنرانی: On non-commuting sets in some finite groups	
۱۳۹: رقیه خسروی- عنوان سخنرانی: Some results on short ρ -exact sequences of S-acts	
۱۴۸: سارا برین- عنوان سخنرانی: The automorphisms of autocentral and autocommutator series terms	
۱۴۹: محمد رویین تن- عنوان سخنرانی: On hypercyclic monoids	
۱۵۵: علی فتحي- عنوان سخنرانی: On the annihilator of first non-zero local cohomology module	
۱۶۰: اصغر مددی- عنوان سخنرانی: Some studies on the multiplicative commutators of a division ring	
۱۶۱: حسن جعفریان دهکردی- عنوان سخنرانی: Finite Groups With Some v -permutable Subgroups	
۱۸۲: محبوبه علیزاده صنعتی- عنوان سخنرانی: On Polynilpotent Covering Lie Algebra of a Polynilpotent Lie Algebra	
۱۸۹: کمال احمدی- عنوان سخنرانی: Remark's on Applications of Nakayama Lemma in the Categroy Act-S	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

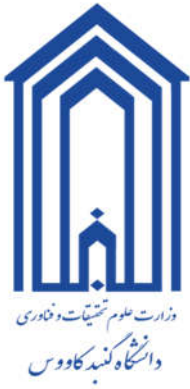
جبر

(لینک) <https://www.skyroom.online/ch/gku2023/analizadadi>

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پزل: دکتر عبدالناصر بهلکه

۱۹۶: مهران مطیعی - عنوان سخنرانی: On noncyclic division algebras	۱۵ ۱۳ ۳۱
۱۹۹: اصغر ظاهری - عنوان سخنرانی: Relation between stable range one and uniquely clean in ring theory	
۲۰۰: علیرضا وحیدی - عنوان سخنرانی: Bass numbers of generalized local cohomology modules	
۲۰۷: فاطمه عابدی - عنوان سخنرانی: A characterization on locally-primitive ۱-transitive graphs of valency $2p$	
۲۶۶: مریم جهانگیری - عنوان سخنرانی: A Cohomological Invariant via Linkage	
۲۷۰: معصومه هزار جریبی - عنوان سخنرانی: Comultiplication S-acts on monoids	
۲۸۱: بصیرا منفرد - عنوان سخنرانی: On left reversible weakly flat acts	
۲۸۴: سید جلال لنگری - عنوان سخنرانی: On Classification of \mathbb{K} -dimensional nilpotent complex Leibniz algebras	
۲۸۶: ندا پویان - عنوان سخنرانی: Feebly Neatness Property of Some Classes of Rings	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

آنالیز عددی

(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/tahghigh>)

(لینک)

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پنل: دکتر مهدی شاهینی

<p>۱۱۹: علیرضا محمدپور - عنوان سخنرانی: یک روش عددی برای حل معادلات انتگرال-دیفرانسیل جزئی با مشتق کسری زمانی</p>	۱۵ ۱۳ ۱۵
<p>۱۳۳: زهره عبداللہی - عنوان سخنرانی: B-Spline Operational Matrix Method for Solving Fractional Volterra Integral Equations</p>	
<p>۱۵۱: عاطفه بای - عنوان سخنرانی: یک روش گرادیان مزدوج کارآمد با خاصیت همگرایی قوی برای بهینه‌سازی ناهموار</p>	
<p>۱۶۷: زهره عبداللہی - عنوان سخنرانی: An Operational Haar Wavelet Method for Solving Two Dimensional Fractional Volterra Nonlinear Integral Equations</p>	
<p>۱۹۳: ماریه پورمحمدی- عنوان سخنرانی: یک روش نقطه درونی بهبود یافته برای مساله کمترین مربعات نامنفی</p>	
<p>۲۳۳: سعیده طیبی نژاد- عنوان سخنرانی: Generalized log orthogonal functions for solving a class of cordial Volterra integral equations</p>	
<p>۲۳۵: محسن علی پور - عنوان سخنرانی: Numerical investigation of time varying fractional optimal control problems by Fibonacci polynomials</p>	
<p>۲۴۱: علیرضا محمدپور - عنوان سخنرانی: حل عددی -تحلیلی معادله کان-هیلیارد با مشتق کسری زمانی</p>	
<p>۲۴۹: حبیب کرم پور - عنوان سخنرانی: حل مسئله کمترین مربعات با زبان برنامه‌نویسی پایتون</p>	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

تحقیق، معادلات و آموزش ریاضی

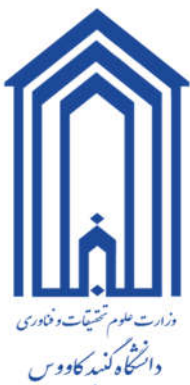
(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/moadelat>)

لینک

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پزل: دکتر نعمت الله تقی نژاد

۱۷۵: محمد جعفری - عنوان سخنرانی: Some Properties Of Generalized Conformable Fractional Derivatives(GCFD)	۱۵ ۱۳ ۳۱
۱۹۸: مجید مددی - عنوان سخنرانی: Exploring the Phenomenon of Multiple-Rogue Waves in a $(3+1)$ -Dimensional Extension of the Hirota Bilinear Equation	
۲۰۴: فاطمه خیاط عبائی - عنوان سخنرانی: بررسی تأثیر آموزش مجازی مبتنی بر حل مسأله در یادگیری خودراهبر و مفاهیم ریاضی دانش آموزان با استفاده از آزمون لون و کوواریانس چند متغیری	
۲۴۲: مجید مددی - عنوان سخنرانی: Lump Wave Dynamics and Interaction Analysis for an Extended $(2+1)$ -Dimensional Kadomtsev–Petviashvili Equation	
۲۴۲: سمیرا حیدری - عنوان سخنرانی: انواع جواب های سالیتمونی جدید برای معادله کوندو-اسخائوس	
۱۲۸: غلامرضا سلطانی ابری - عنوان سخنرانی: خاصیت نقاط تقاطع وترهایی که با شعاع دایره زاویه ۳۰ درجه می سازند	



برنامه اجرایی چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار

توپولوژی، گراف و هندسه

(<https://www.skyroom.online/ch/gku2023/topology>)

(لینک)

پنجشنبه ۱۰ اسفند

اعضای پنل: دکتر محمد فزونی

۱۷۲: مرتضی بیات - عنوان سخنرانی: A Generalization of The Pascal Functional Matrix Using the Generalized Fibonacci Polynomials Sequence	۱۵ ۱۳ ۱۴
۱۹۰: سید مهدی کاظمی تربقان - عنوان سخنرانی: Non-Existence of α -biharmonic Maps	
۱۹۵: مهسا خطیبی- عنوان سخنرانی: Atom-bond connectivity and Geometric-arithmetic indices of generalized Sierpiński graph	
۲۱۰: سید مهدی کاظمی تربقان - عنوان سخنرانی: پایایی نگاشتهای f -هارمونیک روی منیفولدهای فینسلری	
۲۱۱: عادلہ ال مهدی - عنوان سخنرانی: Analysis of the symmetry group of the Kuper-Schmidt equation and classification of its subalgebras	
۲۱۹: محمد هادی اخباری - عنوان سخنرانی: Remarks on the some parameters of domination in the middle neighborhood graph of a graph	
۲۲۰: فاطمه عطارزاده - عنوان سخنرانی: General sum-connectivity, general Randic and arithmetic-geometric indices of generalized Sierpinski gasket graph	
۲۲۵: سجه صفائی نژاد - عنوان سخنرانی: Symmetry Reduction and One-Dimensional Optimal System of the Hunter-Saxton Equation	
۲۵۳: زهرا کشتکار - عنوان سخنرانی: Clean rings on $Cc(X)$	