



دانشگاه کاشان

University of Kashan

چهارمین کنفرانس جبر محاسباتی، نظریه‌ی محاسباتی اعداد و کاربردها (یادبود پروفسور علیرضا اشرفی)

Wednesday 5 July 2023
Wednesday 5 July 2023

Topic	Time	Speaker	Title
Algebra	9:45-10:05	مریم یعقوبی	The interrelation between various notions of L-Uniform
	10:05-10:25	یاسر طلوعی	On Co-retractable and CFR modules
	10:25-10:45	محمدعلی هاشمی	States on Hyper Equality Algebras
	Break		
	11:00-11:20	روح الله دانش پایه	Heart-Based Hyperideal of General superring
	11:20-11:40	سمیرا عسگری	Dual rickart modules and isomorphisms
	11:40-12:00	کریم قدیمی	A way to construction strong d-algebras



Topic	Time	Speaker	Title
Graph and Computer Science	8:30-9:15	رامین جوادی	Nonlinear optimization in gradient and zeroing recurrent neural networks
Graph	9:15-9:35	حسن طاهری	Bounds for a heterogeneity measure
	9:35-9:55	میثم طاهری	Perfect Star Packing and Pseudo-Matching in Fullerene
Keynote Talk	Break		
	10:10-11	Alain Bretto	Computational Algebra on hypergraphs: density and Zeta functions:
Graph	11-11:20	لیلا موسوی زاده جزایری	Dynamic Monopolies of Simple Graphs
	11:20-11:40	کاوه دستوری	Some results of Isaacs π -partial character degrees
	11:40-12	زهراء غلامی بابادگانی	A new approach for counting cycles in QC LDPC codes



Topic	Time	Speaker	Title
Keynote Speaker Graph	14-14:50	مهیا قندهاری	Fourier Analysis on Large Graphs
	14:50-15:10	زهره شجاع	نتایجی در مورد عدد رنگی تفکیک پذیر یالی برخی گراف ها
	15:10-15:30	نسیم نعمتی	Well-independent dominated graphs
	15:30-15:50	محمدعلی حسین زاده	Some graph theoretical properties of character graph of groups
	15:50-16:10	فاطمه آقایی میبدی	Restricted optional pebbling number of a graph
Break			
Algebra	15:15-15:35	بهروز حسینی سنگ نو	A hypergraph on modules
	15:35-15:55	سیروس جهان پناه	Extension of logic algebras to superhyper logic sub algebras
	15:55-16:15	رضوان ورمزیار	On the closed sub modules
	16:15-18:00	Poster	



Wednesday 5 July 2023
۵ تیر ۱۴۰۲

Topic	Time	Speaker	Title
Statistics	8:30-8:50	فرانک گودرزی	برخی خواص اکستروبوی گذشته تعیین یافته موزون و مقایسه برخی ترتیب های تصادفی
	9:15-9:35	حمید قربانی	Regression models with stationary autocorrelated errors
	9:35-9:55	فرزانه هاشمی	Robust mixtures of skew distributions with incomplete data
	Break		
	10-10:20	مهردی سلمان پور	Simulation of Continuous Random Variables: a new approach
	10:20-10:40	مهردی شمس	Uncertainty from the point of view of information theory
	10:40-11	سعید دریجانی	Linear mixed model based on the canonical fundamental
	11-11:20	مهردی سلمان پور	Graphical presentation of ordered variables in contingency tables
	11:20-11:40	حمید قربانی	Classic stochastic models for describing network data
Invited Speaker	8:50-9:15	مهردی شمس	روشی جدید برای یافتن آماره های ناوردای ماکسیمال با ابزار عمل گروه و استفاده از توابع هم وردا