



دانشگاه تفرش

دوازدهمین کنفرانس نظریه گراف و ترکیبیات جبری



دانشگاه تفرش
دانشکده علوم پایه
گروه ریاضی

۱۸ و ۱۹ بهمن ۱۴۰۲

به نام خدا

فهرست

۳ درباره ما
۴ درباره کنفرانس
۵	حامیان
۶ برگزارکنندگان
۱۰ برنامه زمانی
۱۵ اطلاعات کاربردی
۱۵	پذیرش
۱۵	امور اقامت و پذیرایی
۱۵	اورژانس و حوادث
۱۵	فناوری اطلاعات
۱۵	اتصال به اینترنت
۱۶ نقشه
۱۷ ارائه دهندگان
۲۰ دانلود مقالات
۲۱ یادداشت



درباره ما

در اسفند ماه سال ۱۳۶۵ به پیشنهاد پروفسور حسابی نخستین گام در راه تاسیس دانشگاه در شهر تفرش با هدف پرورش متخصصین و محققین متعهد و تامین نیروی انسانی مورد نیاز جامعه با پیگیریهای نماینده وقت و موافقت شورای گسترش دانشگاهها برداشته و در تیرماه ۱۳۶۶ کلنگ احداث آن زده شد. سپس دانشگاه صنعتی امیرکبیر متصدی اجرای طرح و راه اندازی این دانشگاه گردید. در سال ۱۳۶۷ دانشگاه تفرش به عنوان واحدی از دانشگاه امیرکبیر تهران فعالیت علمی خود را با پذیرش ۵۳ دانشجو در رشته ریاضی کاربردی آغاز و در سال ۱۳۸۴ با موافقت شورای گسترش آموزش عالی کشور به واحدی مستقل ارتقاء یافت.

در طرح مصوب دانشگاه تفرش هفده دانشکده و چهار مرکز تحقیقاتی با چهل و پنج گرایش تحصیلی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری طراحی گردیده است و در حال حاضر در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته های فیزیک، ریاضی، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی شیمی، مهندسی صنایع، مهندسی نقشه برداری و در مقطع دکتری رشته های مهندسی برق و ریاضی فعال می باشد که طبق برنامه تدوین یافته، تعداد رشته ها و دانشکده های این دانشگاه در حال افزایش می باشد. هم اکنون دانشگاه تفرش با دارا بودن ۱۰۰ هیأت علمی تمام وقت و ۲۵۰۰ دانشجو با تلاش مسئولان، استادان و کارکنان حرکت رو به رشد خود را برای تبدیل نمودن این دانشگاه به قطب علمی و فرهنگی در کشور آغاز کرده است. از سال ۱۴۰۱ تاکنون دکتر سهیل واشقانی فراهانی ریاست دانشگاه تفرش را عهده دارد می باشد.

درباره کنفرانس

کنفرانس نظریه گراف و ترکیبیات جبری از سال ۱۳۸۶ و با هدف تقویت ارتباط بین استادان، پژوهشگران، دانشجویان و علاقه مندان و همچنین به منظور گسترش مرزهای این بخش از دانش ریاضی و برای تبادل نظر در زمینه های مختلف گراف و ترکیبیات فعالیت خود را آغاز نموده است. این کنفرانس تاکنون طی یازده دوره برگزار گردیده که اولین آن در دانشگاه تبریز و دانشگاه ارومیه برگزارکننده یازدهمین دوره این کنفرانس در اسفند ماه ۹۹ بوده است. هم اکنون گروه ریاضی دانشکده علوم پایه دانشگاه تفرش این افتخار را دارد میزبان دوازدهمین دوره این رویداد علمی ریاضی در تاریخ های ۱۸ و ۱۹ بهمن ماه ۱۴۰۲ باشد.

دکتر امیر جعفری

دکتر رامین جوادی

دکتر محمدعلی حسین زاده

دکتر علی طاهرخانی

دکتر مجتبی قربانی

دکتر دوستعلی مژده

سخنرانان مدعو



محورهای همایش

نظریه گراف
نظریه جبری گراف
ترکیبیات
ترکیبیات جبری
نظریه الگوریتمی گراف

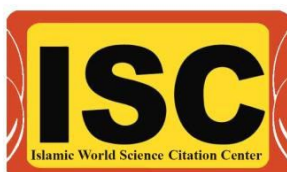
حامیان



انجمن ریاضی ایران



دانشگاه قزوین



برگزار کنندگان



رئیس کنفرانس
دکتر سهیل واشقانی فراهانی
دانشگاه تفرش



دبیر کنفرانس
دکتر حسن آریانپور
دانشگاه تفرش



نماینده انجمن ریاضی ایران
دکتر سعید اکبری
دانشگاه صنعتی شریف



دبیر کمیته اجرایی
دکتر محمد حبیبی
دانشگاه تفرش



دبیر کمیته علمی
دکتر سعید علیخانی
دانشگاه یزد



کمیته علمی
دکتر سعید اکبری
دانشگاه صنعتی شریف



کمیته علمی
دکتر حسن آریانپور
دانشگاه تفرش



کمیته علمی
دکتر افشین بهرام
دانشگاه تبریز



کمیته علمی
دکتر حسن برزگر
دانشگاه تفرش



کمیته علمی
دکتر محمد حبیبی
دانشگاه تفرش



کمیته علمی

دکتر احمد عرفانیان مشیری نژاد
دانشگاه فردوسی مشهد



کمیته علمی

دکتر محمدرضا درفشه
دانشگاه تهران



کمیته علمی

دکتر مجتبی قربانی
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران



کمیته علمی

دکتر محسن قاسمی
دانشگاه ارومیه



کمیته اجرایی
دکتر علی پارسیان
دانشگاه تفرش



کمیته اجرایی
دکتر حسن آریانپور
دانشگاه تفرش



کمیته اجرایی
دکتر ابوالفضل حسنی بافرانی
دانشگاه تفرش



کمیته اجرایی
دکتر کمال پایکن
دانشگاه تفرش



کمیته اجرایی
دکتر سعید قربانعلی
دانشگاه تفرش



کمیته اجرایی
دکتر علی خطیبی
دانشگاه تفرش

برنامه زمانی

Day 1: Wednesday, 7 Feb 2024		
Time	Place	Program
07:00-08:00	Registration (Central Amphitheater Hall)	
08:00-09:00	Opening Ceremony (Central Amphitheater Hall)	
09:00-09:40	Central Amphitheater Hall Chair: <i>S. Akbari</i>	Structural Graph Parameters and Parameterized Algorithms, <i>R. Javadi</i>
09:40-10:10	Morning Coffee Break (Central Amphitheater Hall)	
10:10-10:50	Central Amphitheater Hall Chair: <i>S. Akbari</i>	On the chromatic number of almost stable general Kneser hypergraphs, <i>A. Jafari</i>
11:00-11:20	Hall A Chair: <i>D.A. Mojdeh</i>	Characterization of graphs based on Chromatic Symmetric Function, <i>A. Fazlikhani</i>
	Hall B Chair: <i>M. Habibi</i>	Recent results on perfect state transfer problem on Cayley graph, <i>M. Arezoomand</i>
	Hall C Chair: <i>M. Ghorbani</i>	On the Ramsey number of stars versus an odd wheel, <i>G. Raeisi</i>
	Hall D Chair: <i>H. Barzegar</i>	Some Notes on the Energy of Graphs with Self-Loops, <i>H. Saveh</i>
	Hall E Chair: <i>A. Behmaram</i>	Saturation number of fullerene graphs, <i>S. Seifi</i>
11:20-11:40	Hall A Chair: <i>D.A. Mojdeh</i>	On characteristic and Laplacian characteristic polynomials of some caterpillars, <i>M. Farkhondeh</i>
	Hall B Chair: <i>M. Habibi</i>	The line graph co-maximal graphs, <i>M. Afkhani</i>
	Hall C Chair: <i>M. Ghorbani</i>	Mixed partitions of a set and Stirling numbers of the second kind, <i>A. Jafarzadeh</i>
	Hall D Chair: <i>H. Barzegar</i>	On the Scale-embedding of weighted graphs into hypercubes, <i>M. Oghbaei</i>
	Hall E Chair: <i>A. Behmaram</i>	Complete forcing number of tori and hypercube, <i>A. Nemayandeh</i>

توجه: محل برگزاری تمامی ارائه ها در ساختمان شماره ۱ می باشد.



Day 1: Wednesday, 7 Feb 2024		
Time	Place	Program
11:40-12:00	Hall A Chair: <i>D.A. Mojdeh</i>	The relation between perfect star packing and efficient dominating set in fullerene graph, <i>F. Mirzaei</i>
	Hall B Chair: <i>M. Habibi</i>	Representation theory of symmetric groups and some combinatorial results, <i>K. Dastouri</i>
	Hall C Chair: <i>M. Ghorbani</i>	On the distance transitivity of the bipartite Kneser graphs, <i>M. Ziyaei</i>
	Hall D Chair: <i>H. Barzegar</i>	A note on the lower bounds for the energy of graphs, <i>F. Rahmani</i>
	Hall E Chair: <i>A. Behmaram</i>	Lower bounds for the Randic index of graphs in Terms of Matching Number, <i>E. Tohidi</i>
12:00-12:20	Hall A Chair: <i>D.A. Mojdeh</i>	Some results on domination polynomial of neighborhood corona of two graphs, <i>F. Aghaei</i>
	Hall B Chair: <i>M. Habibi</i>	On the regularity of some binomial ideals associated to some specific graphs, <i>M. Barzegar</i>
	Hall C Chair: <i>M. Ghorbani</i>	Generalized splitting and element splitting operations on p - matroids, <i>M. Aryan</i>
	Hall D Chair: <i>H. Barzegar</i>	D-Graphs, <i>B. Salehian</i>
	Hall E Chair: <i>A. Behmaram</i>	Properties of Sombor Index Matrix of Some Graphs, <i>M. Mohammadi</i>
12:20-14:00	Photo, Pray and Lunch	
14:00-14:40	Central Amphitheater Hall Chair: <i>S. Alikhani</i>	G-free coloring of graphs: a Catlin-type result and a generalization of the Borodin-Kostochka Conjecture, <i>A. Taherkhani</i>
14:40-15:20	Central Amphitheater Hall Chair: <i>S. Alikhani</i>	Investigating a Conjecture Regarding Graph Energy, <i>M.A. Hosseinzadeh</i>
15:20-15:50	Break	

توجه: محل برگزاری تمامی ارائه ها در ساختمان شماره ۱ می باشد.

Day 1: Wednesday, 7 Feb 2024		
Time	Place	Program
15:50-16:10	Hall A Chair: <i>A. Behmaram</i>	Some results in list G-free colouring of graph, <i>Y. Rowshan</i>
	Hall B Chair: <i>A. Jafari</i>	The gyr-commuting graph of gyrogroups, <i>K. Hamidizadeh</i>
	Hall C Chair: <i>A. Taherkhani</i>	The g-good neighbor diagnosability of triangle-free graphs, <i>M. Ghasemi</i>
	Hall D Chair: <i>H. Arianpoor</i>	An novel method for Computing Dot Product Dimension of certain Disconnected Graphs with efficient search, <i>M. Bahrami</i>
	Hall E Chair: <i>S. Alikhani</i>	Matching in (3,6)-fullerene graphs, <i>M. Taheri</i>
16:10-16:30	Hall A Chair: <i>A. Behmaram</i>	Laplacian eigenvalues distribution and graph parameters, <i>M. Darougheh</i>
	Hall B Chair: <i>A. Jafari</i>	Degree saving group of simple graph and its characterization, <i>H. Soroush</i>
	Hall C Chair: <i>A. Taherkhani</i>	A Conjecture about matroid spikes, <i>V. Ghorbani</i>
	Hall D Chair: <i>H. Arianpoor</i>	The generalization of Cayley graph, <i>A. Rezaei</i>
	Hall E Chair: <i>S. Alikhani</i>	Some bounds for the energy of graph and Sombor index, <i>S. Rouhani</i>
16:30-16:50	Hall A Chair: <i>A. Behmaram</i>	k-coalition in graphs, <i>A. Jafari</i>
	Hall B Chair: <i>A. Jafari</i>	Symmetric and Hemi-Cartesian product with application in zero divisor graph, <i>A. Tadayyonfar</i>
	Hall D Chair: <i>H. Arianpoor</i>	Perfect 1-factorisations of complete k-uniform hyper-graphs, <i>N. Rezaei</i>
	Hall E Chair: <i>S. Alikhani</i>	Sombor index of Some Cactus Chain Graphs, <i>M. Mohammadi</i>
16:50 -22	Break, Excursion and Dinner	

توجه: محل برگزاری تمامی ارائه ها در ساختمان شماره ۱ می باشد.



Day 2: Thursday, 8 Feb 2024		
Time	Place	Program
08:00-08:40	Central Amphitheater Hall Chair: <i>M. Ghasemi</i>	On the 2-distance injective coloring of graphs, <i>D.A. Mojdeh</i>
08:40-09:20	Central Amphitheater Hall Chair: <i>M. Ghasemi</i>	Automorphism group in complex networks, <i>M. Ghorbani</i>
09:20-09:50	Morning Coffee Break	
09:50-10:10	Hall A Chair: <i>G. Raeisi</i>	Coupon Coloring of Cubic Graphs Containing 3-Cycle or 4-Cycle, <i>B. Samimi</i>
	Hall B Chair: <i>K. Paykan</i>	Groups with the same enhanced power graphs, <i>M. Mirzargar</i>
	Hall C Chair: <i>A. H. Sharafi</i>	The m bipartite Ramsey number $BR_m(K_{2,2}, K_{5,5})$, <i>Y. Rowshan</i>
	Hall D Chair: <i>M. Arezoomand</i>	A generalization of the idempotent-divisor graphs, <i>M. Afkhami</i>
	Hall E Chair: <i>A. Parsian</i>	Organized Fraud detection using Graph Theory and Poisson Process, <i>M.J. Najafi Arani</i>
10:10-10:30	Hall A Chair: <i>G. Raeisi</i>	Independent domination gap of a graphs, <i>N. Nemati</i>
	Hall B Chair: <i>K. Paykan</i>	Breaking symmetry in Graphs by Resolving Sets, <i>M. Korivand</i>
	Hall C Chair: <i>A. H. Sharafi</i>	On diameters and domination number in graphs, <i>S.S. Karimizad</i>
	Hall D Chair: <i>M. Arezoomand</i>	Nil clean graphs over Z_p rings, <i>M. Bozorgzadeh</i>
	Hall E Chair: <i>A. Parsian</i>	Degree distance and Gutman index of a graph, <i>M. Noori Joybari</i>

توجه: محل برگزاری تمامی ارائه ها در ساختمان شماره ۱ می باشد.

Day 2: Thursday, 8 Feb 2024		
Time	Place	Program
10:30-10:50	Hall A Chair: <i>G. Raeisi</i>	Global dominator coloring of graphs, <i>H. Noori Samani</i>
	Hall C Chair: <i>A. H. Sharafi</i>	The N_k -valued Roman domination numbers of graphs, <i>M. Valinavaz</i>
	Hall D Chair: <i>M. Arezoomand</i>	Some results on the Sombor index and energy of graphs, <i>S. Rabizadeh</i>
	Hall E Chair: <i>A. Parsian</i>	Dominating sets and Sombor index of unicyclic graphs, <i>A. Alidadi</i>
10:50-11:10	Hall A Chair: <i>G. Raeisi</i>	A new method for computation of Frobenius number, <i>A. Taheri</i>
	Hall B Chair: <i>K. Paykan</i>	The annihilator graph of the Power Set Ring of a Set, <i>Y. Sadatrasul</i>
	Hall C Chair: <i>A. H. Sharafi</i>	A generalization of 3- rainbow domination in graphs , <i>M. Ghanbari</i>
	Hall E Chair: <i>A. Parsian</i>	Extremal transmission regular and transmission graph with respect to Wiener index, <i>Z. Mohammadpoor</i>
11:10-11:30	Hall A Chair: <i>G. Raeisi</i>	NP-Completeness of k -total limited packing in graphs, <i>A. Ahmadi</i>
	Hall B Chair: <i>K. Paykan</i>	Connected edge cover polynomial of a graph, <i>Z. Zare</i>
	Hall E Chair: <i>A. Parsian</i>	Introducing a novel vertex-degree-based topological index, <i>A. Alidadi</i>
11:30-12:20	Closing and Problem Session (Central Amphitheater Hall)	
12:20-13:30	Pray and Lunch	
13:30-14:30	Visit the University Museum	

توجه: محل برگزاری تمامی ارائه ها در ساختمان شماره ۱ می باشد.



اطلاعات کاربردی

پذیرش	ساختمان شماره ۱، طبقه همکف دکتر محمد حبیبی ۰۹۱۲۲۵۷۵۹۸۳
تشریفات	ساختمان شماره ۱، طبقه همکف دکتر سعید قربانعلی مهندس هادی عبدالهی (اسکان مهمانسرا) مهندس ابوالفضل معصومی (اسکان خوابگاه ها) مهندس سیدمحسن امینی (امور تغذیه) ۰۹۱۸۱۶۰۳۵۶۷ ۰۹۱۸۴۰۳۹۳۸۵ ۰۹۱۸۴۱۹۸۶۵۸ ۰۹۱۸۳۴۷۹۸۰۵
حوادث	ساختمان شماره ۱، طبقه همکف مهندس جعفر حاج لویی مهندس مهدی جعفری ۰۹۱۸۶۹۸۳۶۳۰ ۰۹۱۸۴۳۲۳۵۲۵
فناوری اطلاعات	گروه توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی دکتر علی خطیبی ۰۹۹۰۴۵۲۱۱۷۱

راهنمای اتصال به اینترنت

برای اتصال به اینترنت از لینک زیر استفاده نمایید.

نام کاربری: شماره تلفن شما بدون کد کشور (مثال: ۰۹۱۸۱۲۳۴۵۶۷)

کلمه عبور: ۱



<http://hs.tafreshu.ir:8090/httpclient.html>

نقشه



https://nshn.ir/f0_bsRFcyBwvMK



ارائه دهندگان

Name	Institution
Abedi F.	Kharazmi University, Iran
Afkhami M.	University of Neyshabur, Iran
Aghababaei-Beni Gh.	University of Applied Science and Technology, Iran
Aghaei F.	Yazd University, Iran
Ahmadi A.S.	Alzahra University, Iran
Ahrari R.	Islamic Azad University, Karaj Branch, Iran
Akbari S.	Sharif University of Technology, Iran
Alidadi A.	Tafresh University, Iran
Alidehi-Ravandi R.	Shahid Rajaei Teacher Training University, Iran
Alikhani S.	Yazd University, Iran
Alizadeh Y.	Hakim Sabzevari University, Iran
Amotaghi A.	Islamic Azad University, Lenjan Branch, Iran
Arezoomand M.	University of Larestan, Iran
Arianpoor H.	Tafresh University, Iran
Aryan M.	Urmia University, Iran
Asgharian Sardroud A.	Urmia University, Iran
Azanchiler H.	Urmia University, Iran
Azimian M.	Sharif University of Technology, Iran
Baghishani F.	Quchan University of Technology, Iran
Bahrami M.	Amirkabir University of Technology, Iran
Bakhshesh D.	University of Bojnord, Iran
Barati Z.	Kosar University of Bojnord, Iran
Barzegar H.	Tafresh University, Iran
Barzegar M.	Amirkabir University of Technology, Iran
Behmaram A.	University of Tabriz, Iran
Bozorgzadeh M.	International University of Chabahar, Iran

Name	Institution
Darougheh M.	Iran University of Science and Technology, Iran
Dastouri K.	Tarbiat Modares University, Iran
Doostali S.	University of Kashan, Iran
Ebrahimi J.B.	Sharif University of Technology, Iran
Faghani M.	Payame Noor University, Iran
Farkhondeh M.	Tafresh University, Iran
Fazaeli Moghimi H.	University of Birjand, Iran
Fazlikhani A.	Sharif University of Technology, Iran
Ghanbari, M.	Islamic Azad University, Farahan Branch, Iran
Ghasemi M.	Urmia University, Iran
Ghasemi Nezhad S.	Sharif University of Technology, Iran
Ghazizadeh R.	Sharif University of Technology, Iran
Ghorbani M.	Shahid Rajaee Teacher Training University, Iran
Ghorbani V.	Independent Researcher, Iran
Hamidizadeh K.	Payame Noor University, Iran
Haslegraehve J.	Sharif University of Technology, Iran
Habibi M.	Tafresh University, Iran
Hamzeh A.	Insurance Research Center, Iran
Hasani M.	University of Zanjan, Iran
Heydari F.	Islamic Azad University, Karaj Branch, Iran
Hosseinzadeh M.A.	Amol University of Special Modern Technologies, Iran
Iranmanesh A.	Tarbiat Modares University, Iran
Jafari Amir	Sharif University of Technology, Iran
Jafari Abbas	Yazd University, Iran
Jafarzadeh A.	Quchan University of Technology, Iran
Jahan A.	Amirkabir University of Technology, Iran



Name	Institution
Javadi R.	Isfahan University of Technology, Iran
Karimizad S.S.	Ilam University, Iran
Khashyarmanesh K.	Ferdowsi University of Mashhad, Iran
Kiani D.	Amirkabir University of Technology, Iran
Korivand M.	Alzahra University, Iran
Maghasedi M.	Islamic Azad University, Karaj Branch, Iran
Manaviyat R.	Payame Noor University, Iran
Mirvakili S.	Payame Noor University, Iran
Mirzaei F.	University of Tabriz, Iran
Mirzargar M.	Mahallat institute of higher education, Iran
Mohammadi M.	Tafresh University, Iran
Mohammadpoor Z.	Hakim Sabzevari University, Iran
Mojdeh D.A.	University of Mazandaran, Iran
Najafi Arani M.J.	Mahallat Institute of Higher Education, Iran
Nemati N.	Yazd University, Iran
Nemayandeh A.	Sharif University of Technology Iran
Noori Joybari M.	Payame Noor University, Iran
Noori Samani H.	Yazd University, Iran
Oboudi M.R.	Shiraz University , Iran
Oghbaei Bonab M.	Sharif University of Technology, Iran
Parsian A.	Tafresh University, Iran
Rabizadeh S.	Tafresh University, Iran
Raeisi G.	Shahrekord University, Iran
Rahmani F.	Islamic Azad University, Karaj Branch, Iran
Rezaei A.	Ferdowsi University of Mashhad, Iran
Rezaei N.	Qom University, Iran
Rouhani S.	Tafresh University, Iran

Name	Institution
Rowshan Y.	Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Iran
Sadatrasul Y.	Imam Khomeini International University, Iran
Saeedi Madani S.	Amirkabir University of Technology, Iran
Salehian B.	Damghan University, Iran
Samiei M.	University of Neyshabur, Iran
Samimi B.	Sharif University of Technology, Iran
Saveh H.	Sharif University of Technology, Iran
Seifi S.	University of Tabriz, Iran
Shirdel Gh.H.	Qom University, Iran
Soltankhah N.	Alzahra University, Iran
Soroush H.	Payame Noor University, Iran
Tadayyonfar A.	Islamic Azad University, Lenjan Branch, Iran
Taheri A.	Yazd University, Iran
Taheri M.	University of Applied Science and Technology, Iran
Taherkhani A.	Institute for Advanced Studies in Basic Sciences (IASBS), Iran
Tohidi E.	Sharif University of Technology, Iran
Valinavaz M.	Azarbaijan Shahid Madani University, Iran
Zahiri E.	Sharif University of Technology, Iran
Zare Z.	Yazd University, Iran
Ziyaei M.	Iranmehr Institute , Kurdistan, Iran

برای دانلود مقالات از لینک زیر استفاده نمایید.





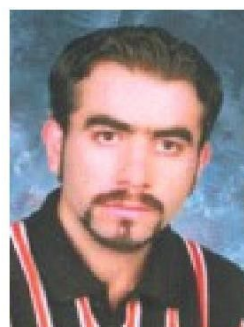
يادداشت





Executive Committee

Dr. Hasan Arianpoor
Tafresh University



Executive Committee

Dr. Saeed Ghorbanali
Tafresh University



Executive Committee

Dr. Abolfazl Hasani
Baferani
Tafresh University



Executive Committee

Dr. Ali Khatibi
Tafresh University



Executive Committee

Dr. Ali Parsian
Tafresh University



Executive Committee

Dr. Kamal Paykan
Tafresh University



Scientific Committee

Dr. Ahmad Erfanian

Ferdowsi University of Mashhad



Scientific Committee

Dr. Mohsen Ghasemi

Urmia University



Scientific Committee

Dr. Mojtaba Ghorbani

Shahid Rajaee University



Scientific Committee

Dr. Mohammad Habibi

Tafresh University



Scientific Committee

Dr. Saieed Akbari

Sharif University of Technology



Scientific Committee

Dr. Hasan Arianpoor

Tafresh University



Scientific Committee

Dr. Hasan Barzegar

Tafresh University



Scientific Committee

Dr. Afshin Behmaram

University of Tabriz



Scientific Committee

Dr. Mohammad Reza
Darafsheh

University of Tehran

Organizers



Chairman

Dr. Soheil Vasheghani
Farahani

Tafresh University



Secretary

Dr. Hasan Arianpoor

Tafresh University



Representative of the Iranian Mathematical Society

Dr. Saieed Akbari

Sharif University of Technology



Secretary of the Executive Committee

Dr. Mohammad Habibi

Tafresh University



Secretary of the Scientific Committee

Dr. Saeid Alikhani

Yazd University



IN THE NAME OF ALLAH

About The Conference

The Conference on Graph Theory and Algebraic Combinatorics has started its activity since 2006 with the aim of strengthening the communication between professors, researchers, students and interested parties and also to expand the boundaries of this part of mathematical knowledge and to exchange opinions on various fields of graphs and combinatorics. This conference has been held in eleven sessions so far, the first of which was held at the University of Tabriz and the eleventh one of this conference was organized at Urmia University in March 2019. Currently, the Mathematics Department of the Faculty of Basic Sciences at Tafresh University has the honor of hosting the 12th conference of this mathematical scientific event on February 7th and 8th, 2024.



دانشگاه تفرش

THE 12TH GRAPH THEORY AND ALGEBRAIC COMBINATORICS CONFERENCE (GTACC12)



Department of Mathematics
Faculty of Basic Sciences
Tafresh University, Iran

7 & 8 February 2024