



علی ایرانمنش

آخرین ویرایش ۱۴۰۰/۰۷/۰۱

۱- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی	علی ایرانمنش
تاریخ تولد	۱۳۴۴
محل تولد	کرمان
وضعیت تاهل	متاهل
گروه آموزشی	ریاضی
آدرس دانشگاه	دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۱۳۷-۱۴۱۱۵ تهران، ایران
تلفن	۸۲۸۸۳۴۹۳ (۰۲۱)
دورنگار	۸۲۸۸۳۴۹۳ (۰۲۱)
پست الکترونی	iranmana@yahoo.com ; Iranmanesh@modares.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

ردیف	دوره تحصیلی	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک
۱	کارشناسی	شیراز	ریاضی کاربردی	۱۳۶۷
۲	کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	ریاضی محض	۱۳۷۰
۳	دکتری	تربیت مدرس	ریاضی محض	۱۳۷۴

۳- سوابق شغلی

نوع فعالیت	محل کار	زمان
استادیار	دانشگاه تربیت مدرس، تهران	از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۰
دانشیار	دانشگاه تربیت مدرس، تهران	از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴
استاد	دانشگاه تربیت مدرس، تهران	از سال ۱۳۸۴ تاکنون

۴- جوایز و افتخارات

۱۳۹۹	استاد نمونه کشوری
۱۳۹۸	استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۹۷	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۹۶	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس

۱۳۹۵	برنده جایزه ریاضی کرمانی
۱۳۹۴	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۹۱	پژوهشگر برتر گروه علوم پایه کشور
۱۳۸۹	استاد نمونه بسیجی کشوری
۱۳۸۹ تا کنون	عضو آکادمی ریاضی-شیمی جهان
۱۳۹۰	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۹	رتبه چهارم در سومین جشنواره برترین‌های فنآوری نانو
۱۳۸۸	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۸	استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۷	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۶	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۵	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۲	پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۱	استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۰	مدیر گروه تلاشگر دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۷۹	پژوهشگر نمونه دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۷۴	رتبه اول کشوری پایان نامه دکتری برگزیده رشته های علوم پایه
۱۳۷۴	فارغ التحصیل رتبه اول مقطع دکتری ریاضی
۱۳۷۲	دریافت لوح زرین و رتبه اول جشنواره علمی و پژوهشی جوان
۱۳۷۲	دانشجوی نمونه دکتری کشوری
۱۳۷۰	فارغ التحصیل رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد ریاضی
۱۳۶۷	فارغ التحصیل رتبه اول مقطع کارشناسی ریاضی
۱۳۶۷	رتبه پنجم مسابقات ریاضی کشور

۵- سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی

ردیف	عنوان نشریه	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات
۱	International Journal of Group Theory	عضو هیات تحریریه
۲	Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	سردبیر و عضو هیات تحریریه
۳	International Journal of Algebra	عضو هیات تحریریه
۴	International of Combinatorics of Transection	عضو هیات تحریریه
۵	Iranian Journal of Mathematical Chemistry	عضو هیات تحریریه
۶	International Journal of Industrial Mathematics	عضو هیات تحریریه
۷	MathSciNet	نقد کننده (Reviewer) مجله MathSciNet وابسته به انجمن ریاضی آمریکا

Zentral Blatt Math	نقد کننده (Reviewer) مجله Zentral Blatt Math وابسته به انجمن ریاضی اروپا	۸
خبرنامه انجمن ریاضی ایران	سردبیر خبرنامه انجمن ریاضی ایران (به مدت یکسال)	۹
MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry	Guest-Editor یکی از شماره های مجله بین المللی	۱۰

۶- عضویت در مجامع علمی

ردیف	نام مجمع	زمان پیوستن
۱	عضو انجمن ریاضی آمریکا	۱۳۷۵
۲	عضو انجمن ریاضی ایران	۱۳۶۲
۳	عضو انجمن ریاضی لندن	۱۳۷۷
۵	عضو انجمن ریاضی اروپا	۱۳۸۴
۶	عضو انجمن ریاضی-شیمی اروپا	۱۳۸۶

۷- انتشارات

آدرس فهرست کامل انتشارات (کتاب ها، مقالات علمی-ترویجی، مقالات پژوهشی)

۸- فعالیتهای اجرایی

رئیس دانشکده علوم ریاضی	۸۹ تا ۹۳ و از ۹۷ تا کنون
رئیس کمیسیون تخصصی علوم پایه دانشگاه پیام نور	از ۹۷ تا کنون
نماینده وزیر علوم در هیأت ممیزه چندین دانشگاه کشور	از سال ۸۵ تاکنون
عضو کمیته فرهنگ و تمدن ایران و اسلام وابسته به شورای عالی انقلاب فرهنگی	از سال ۸۸ تاکنون
عضو هیأت مدیره و رئیس انجمن نانو فناوری ایران	از سال ۹۳ تا ۹۹
عضو شورای ریاضی دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی وزارت آموزش و پرورش	از سال ۷۸ تاکنون
عضو کارگروه علوم پایه کمیسیون نشریات علمی وزارت علوم تحقیقات و فناوری	از سال ۸۵ تاکنون
نماینده انجمن ریاضی ایران در اتحادیه بین المللی ریاضیدانان جهان (IMU)	در سالهای ۲۰۰۲ (چین) ۲۰۰۶ (اسپانیا) و ۲۰۱۰ (هندوستان) و ۲۰۱۴ (کره جنوبی) و ۲۰۱۸ (برزیل)
عضو کمیته ریاضی گروه علوم پایه شورای برنامه ریزی آموزش عالی	از سال ۹۰ تا ۹۴ و از ۹۸ تا کنون
عضو شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران در طی ۵ دوره	در سالهای ۷۷-۸۸ و ۹۱-۹۳ و ۹۷ تا کنون

سال ۸۵-۸۲ و از ۹۷ تا ۱۴۰۰	خزانه دار انجمن ریاضی ایران
۷۴-۷۶	دبیر کمیته ارتقاء دانشگاه تربیت مدرس
۷۶-۷۸	مدیر کل دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس
طی ۳ دوره ۲ ساله	رئیس بخش ریاضی دانشگاه تربیت مدرس
۸۴-۸۹	رئیس دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس
-	عضو تیم تألیف کتاب ریاضی متوسطه ۱ و متوسطه ۲ وزارت آموزش و پرورش
-	رئیس کارگروه جبر و اعداد دفتر تألیف کتب وزارت آموزش و پرورش
از سال ۸۲ تا ۸۹	عضو شورای علمی دانشنامه ریاضی بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی
طی سالهای ۸۸-۸۶	رئیس کمیسیون تخصصی علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس
۷۸-۸۰	عضو کمیته همایش های ماهانه انجمن ریاضی ایران
۸۴-۸۶	عضو کمیته دهه ریاضیات ایران
۸۴-۸۶	رئیس کمیته دهه ریاضیات انجمن ریاضی ایران
	عضو کمیته بازنگری اساسنامه انجمن ریاضی ایران
از سال ۷۰ تا کنون	نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه تربیت مدرس
سال ۸۰ لغایت ۸۳	مدیر اجرایی بولتن انجمن ریاضی ایران
از ۷۸ لغایت ۸۳	عضو هیأت تحریریه بولتن انجمن ریاضی ایران
-	عضو کمیته علمی چندین کنفرانس بین المللی داخلی و خارجی
	عضو کمیته فناوری نانو دانشگاه تربیت مدرس
سالهای ۸۶ و ۸۸ و ۹۷	دبیر اولین ، سومین و هشتمین کنفرانس و کارگاه ریاضی - شیمی
۱۳۹۸	دبیر یازدهمین کنفرانس نظریه گروههای ایران

۹- تالیف و تصنیف کتاب

عنوان کتاب	نوع کتاب	تاریخ ...	نام ناشر	تاریخ تجدید نظر	نام همکاران
ریاضیات پیش دانشگاهی	تالیف	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور		خانم خوشدل
اندیس پادماکار - ایوان نانولوله ها و نانوجنبره ها	تصنیف	۱۳۸۶	جهاد دانشگاهی		سید ع. اشرفی بیژن سلیمانی امیر لقمان
کتاب درسی ریاضیات ۲	تالیف	۱۳۸۹	وزارت آموزش و پرورش		م.جمالی ح.ربیعی ا.ریحانی ا.شاهورانی و.عالمیان
The Mathematics and Topology of Fullerenes 5--Computation of (Chapter some topological indices of C ₆₀)	تصنیف	۱۳۹۰	Springer		

						and C ₈₀ Fullerene by GAP program)	
			MCM, Kragujevac,	۱۳۹۱	تصنیف	Distance in Molecular Graphs- Applications (Chapter 8- PI and Co-PI index of some nanotubes)	۵
		M. Azari	MCM, Kragujevac	2014	تصنیف	Topics in Chemical Graph Theory Chapter 6 :: Computing Wiener-Like Topological In- variants for Some Composite Graphs and Some Nanotubes and Nanotori	۶
		علاوه بر مولف بودن یکی از چهار ادیتور این کتاب نیز می باشم	Springer	2013	تصنیف	Topological Modelling of Nanostructures and Extended Systems, Chapter 12 <i>The Edge-Wiener index and its computation for some nanostructures,</i> 2013 Springer	۷
		علاوه بر مولف بودن یکی از چهار ادیتور این کتاب نیز می باشم	Springer	2013	تصنیف	Topological Modelling of Nanostructures and Extended Systems, Chapter 13 : <i>Computation of the Szeged index of some nanotubes and dendrimers,</i>	۸
		ح.امیری خ.داوودی ک. دلشاد ا.ریحانی م. سید صالحی ه.شرقی م.صدر	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۴	تالیف	کتاب درسی ریاضی پایه نهم	۹
		ح.امیری خ.داوودی ک. دلشاد ا.ریحانی م. سید صالحی ه.شرقی م.صدر	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۴	تالیف	راهنمای معلم ریاضی پایه نهم	۱۰
		ب.اصلاح پذیر م.بیژن زاده خ.داوودی ا.ریحانی ا. رستگار ا.شاهورانی و.عالمیان م.نابینی	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۲	تالیف	کتاب درسی ریاضی پایه هفتم	۱۱
		M. Azari	Springer	2015	تصنیف	Exotic Properties of Carbon Nanomatter: Chapter 7 : <u>The First and Second Zagreb Indices of Several Interesting Classes of Chemical Graphs and Nanostructures</u>	۱۲

		ح.امیری ح.فرزان م. صدر ح..میرزایی ع..محمدپور ص.ابراهیمی ز.جولایی ا.شاهدانی	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۵	تالیف	ریاضی و آمار (۱)- پایه دهم	۱۳
		M. Azari	Springer	2016	تصنیف	Distance, Symmetry, and Topology in CarbonNanomaterials Chapter 14: Edge-Wiener Composite Graphs Indices of	۱۴
		ح.امیری ح.فرزان م. صدر ح..میرزایی ع..محمدپور	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۵	تالیف	راهنمای معلم ریاضی پایه دهم	۱۵
		<i>S. Hossein-Zadeh, , M.A Hosseinzadeh</i>	MCM, Kragujevac	2017	تصنیف	Bounds in Chemical Graph Theory-Maimstreams Chapter 12 : On Degree-Based Indices of Dendrimers)	۱۶
		<i>M. Azari</i>	MCM, Kragujevac	2017	تصنیف	Bounds in Chemical Graph Theory – Advances Chapter 6: Bounds on Multiplicative Zagreb Indices of Graph perations and Subdivision perators	۱۷
		ح.امیری ح.فرزان م. صدر ح..میرزایی ع..محمدپور	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۶	تالیف	ریاضی و آمار (۲)- پایه یازدهم	۱۸
		ح.امیری ح.فرزان م. صدر ح..میرزایی ع..محمدپور	وزارت آموزش و پرورش	۱۳۹۷	تالیف	ریاضی و آمار (۳)- پایه دوازدهم	۱۹
		M. Azari	<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنیف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 1: Atom-Bond Connectivity Index	20
		A.Hamzeh	<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنیف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 12: Degree Distance	21

		Y.Alizadeh		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 13: Distance Algorithm in Chemical Graphs	22
		M.Azari		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 14: Eccentric Distance Sum	23
		M.Azari		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 19: Geometric-Arithmetic Index	24
		Y.Alizadeh		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 20: GAP Programming	25
		A.Hamzeh		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter Chapter 32: Q-Wiener Index	26
		Y.Alizadeh		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 39: Topological Indices of C _{10n} Fullerene	27
		A.Hamzeh		<i>Taylor & Francis</i>	۱۳۹۹	تصنيف	NEW FRONTIERS IN NOCHEMISTRY Concepts, Theories, and Trends Chapter 45: Zagreb Indices	28

۱۰- عناوین تحقیق و اسامی محققین پسا دکتری

ردیف	عنوان طرح تحقیق	نام محقق	تاریخ اتمام	پسا دکتری
۱	مسایل مرتبط با اندیس های توپولوژیکی روی نانو لوله ها و نانو چنبره ها	مهدی الیاسی	۱۳۹۰	پسا دکتری
۲	محاسبه توصیف گرهای توپولوژیکی گراف های ملکولی مرتبط با نانو ساختارها	مهدیه آذری	۱۳۹۳	پسا دکتری
۳	درباره ی مساله تشخیص پذیری گروه های ساده متناهی ناآبلی به وسیله گراف های اولشان	مهناز فرودی قاسم آبادی	۱۳۹۴	پسادکتری
۴	بررسی خواص بعضی از گراف های نسبت داده شده به ساختار های جبری	سمانه حسین زاده	۱۳۹۶	پسا دکتری
۵	ارتباطات در گراف ها و مباحث مرتبط با آن	محمد علی حسین زاده	۱۳۹۷	پسا دکتری
۶	راهبردهای محاسباتی در جه بررسی مقایسه توالی های زیستی	نفیسه سادات جعفرزاده	۱۳۹۸	پسادکتری

۱۱- عناوین رساله های تحت راهنمایی و اسامی دانشجویان دکتری

ردیف	عنوان پایان نامه / رساله	نام دانشجو	تاریخ دفاع	مقطع تحصیلی
1	تشخیص پذیری برخی از گروههای ساده از نوع لی	بهروز خسروی	۱۳۸۱	دکتری
2	پوشش گروهها و مسائل مرتبط با آن	کتایون مهرآبادی	۱۳۸۶	دکتری
3	گراف جایجایی گروههای متناهی و ارتباط آن با گراف اول گروه	عباس جعفرزاده	۱۳۸۶	دکتری
4	تشخیص پذیری بعضی از گروههای متناهی با استفاده از مرتبه نرمالاساز زیرگروههای سیلوی آنها	ندا آهنجیده	۱۳۸۷	دکتری
5	محاسبه بعضی از اندیسهای توپولوژیکی گرافهای مولکولی	آنه گلدی مهمیانی	۱۳۸۸	دکتری
6	Q گروهها و مباحث مرتبط با آن	سیدعلی موسوی	۱۳۸۹	دکتری
7	ساخت طرح ها و کد ها با استفاده از عمل گروه	رضا کهکشانی	۱۳۹۰	دکتری
8	تشخیص پذیری برخی از گروههای ساده ناآبلی متناهی به وسیله گراف اول	مهناز فرودی قاسم آبادی	۱۳۹۰	دکتری
9	تشخیص پذیری و K- تشخیص پذیری بعضی از گروههای متناهی با استفاده از روش ، مجموعه تعداد عناصر هم مرتبه و تعداد سیلو زیر گروههای یک گروه با مرکز بدیهی	علیرضا خلیلی اسبوئی	۱۳۹۰	دکتری
10	محاسبه اندیس های تعمیم یافته ی وینر برای گراف های ترکیبی و تعدادی از نانو لوله ها و نانو چنبره ها	مهدیه آذری	۱۳۹۰	دکتری
11	K- تشخیص پذیری و شبه تشخیص پذیری تعدادی از گروههای متناهی توسط گراف اول و تشخیص پذیری گروه متناهی توسط NSE	سید صادق صالحی امیری	۱۳۹۱	دکتری
12	الگوریتمی برای محاسبه شاخص های معکوس وینر، شاخص همبندی دتور گراف های همبند ساده و کاربرد آن در تعدادی از نانولوله ها و فولرن ها با استفاده از نرم افزار GAP	یاسر علیزاده	۱۳۹۱	دکتری

دکتری	۱۳۹۲	یداله معرفت	گروههایی که کمترین مجموع مرتبه های عناصر را در بین گروههای متناهی هم مرتبه دارند	۱۳
دکتری	۱۳۹۳	اسما حمزه	برخی شاخص های توپولوژیک اعمال گراف ها و مقادیر فرین آن ها	۱۴
دکتری	۱۳۹۳	حسین پرویزی مسعود	تشخیص پذیری تعدادی از گروههای متناهی بوسیله مجموعه تعداد عناصر هم مرتبه و گراف اول	۱۵
دکتری	۱۳۹۳	فرزانه فلاحتی نژاد	محاسبه ی بعضی از اندیس های توپولوژیک و کران های آنها برای گراف های مولکولی	۱۶
دکتری	۱۳۹۳	محمد ساکی	تعمیم و بررسی شاخص توپولوژیکی هندسی - حسابی	۱۷
دکتری	۱۳۹۳	مهسا سادات حمصی	محاسبه شاخص جمع خروج از مرکز و راندیک و بعضی دیگر از شاخص های توپولوژیک روی دسته هایی از فولرن ها و تعیین کران برای آنها	۱۸
دکتری	۱۳۹۳	فاطمه بردستانی	ساخت یک دسته از کدهای تصحیح کننده ی خطا برای شبکه	۱۹
دکتری	۱۳۹۳	ابوالقاسم سلطانی	پایاهای گرافی، بیشترین پوچی و عدد صفر کننده گرافها	۲۰
دکتری	۱۳۹۴	سمانه حسین زاده	گراف های نسبت داده شده به برخی گروهها	۲۱
دکتری	۱۳۹۴	فریده شفیعی	ارتباط ساختار گروه های متناهی با مجموعه درجات سرشت های آن ها و گراف های وابسته	۲۲
دکتری	۱۳۹۴	یعقوب پاک روش	گروه خودریختی گراف های کیلی	۲۳
دکتری	۱۳۹۴	رقیه ادهمی	سرشت های دقیق از نوع $\{-1,3\}$ و $\{-3,1\}$	۲۴
دکتری	۱۳۹۵	مهدی ابراهیمی	ارتباط بین حل پذیری و مجموعه ی درجه - سرشت ها	۲۵
دکتری	۱۳۹۵	جلال عسکری فرسنگی	رویکرد بهینه سازی برای بررسی ماتریس های وابسته بر گرافها	۲۶
دکتری	۱۳۹۵	محمد علی حسین زاده	عاملها در گراف ها و مباحث مرتبط با آن	۲۷
دکتری	۱۳۹۶	نفیسه السادات جعفرزاده	مقایسه ماکرو مولکول های زیستی با استفاده از گراف های جهت دار و زنده	۲۸
دکتری	۱۳۹۶	اصغر یوسفی	بررسی اندیس توپولوژیکی فراموش شده و ارتباط این اندیس با بعضی از اندیس های توپولوژیکی دیگر و محاسبه ی این اندیس برای تعدادی از نانو ساختارها	۲۹
دکتری	۱۳۹۶	بهنام ابراهیم زاده	شخیص پذیری بعضی از گروه های متناهی با استفاده از تعداد عناصر هم مرتبه یا بزرگترین مرتبه عنصر گروه	۳۰
دکتری	۱۳۹۷	میلاد آهنچیده	مطالعه برخی از پارامتر های گافی گراف های کیلی گروه های متناهی	۳۱
دکتری	۱۳۹۷	الهام ابو ماهیگیر	خواص گراف های اشتراکی گروه ها	۳۲

دکتری	۱۳۹۸	اعظم نخبه	گروه‌های جدید به دست آمده از پلی‌گروه‌ها و بررسی برخی از خواص آن‌ها از جمله حل‌پذیری و یوچتوانی	۳۳
دکتری	۱۳۹۸	ماجده پاسدار	مشخص کردن برخی گروه‌های متناهی با استفاده از مرتبه عناصر تباهیده	۳۴
دکتری	۱۳۹۸	فرخ شیرزبان	ارتباط ساختار گروه‌های متناهی با برخی جبرهای گروهی	۳۵
دکتری	۱۴۰۰	صفورا مددی	بررسی درستی تعمیم‌های انگاره‌ی هوپرت برای برخی گروه‌های متناهی	۳۶

۱۲- عناوین پایان‌نامه‌های تحت راهنمایی و اسامی دانشجویان کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان پایان‌نامه	نام دانشجو	تاریخ دفاع	مقطع تحصیلی
1	تعداد H_v ساختارهای متناظر با P -ابر عمل‌ها و P -ابر عمل‌های تعمیم‌یافته	محرم نژاد ایراد موسی	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد
2	جایگشتهای تعمیم یافته، نمایشها و سرشتهای H_v ساختارها	احمد آقا فقیهی آفرانی	۱۳۷۶	کارشناسی ارشد
3	ابرگروههای برگردان	امیرحسین بابا رضا	۱۳۷۷	کارشناسی ارشد
4	درباره مجموع درجات سرشتهای تحویل‌ناپذیر	علیرضا خلیلی اسبوئی	۱۳۷۷	کارشناسی ارشد
5	رده‌ای در ابرساختارها به همراه پیچش‌هایی روی ابرساختارهای ضعیف	علی زارعی	۱۳۷۷	کارشناسی ارشد
6	مربع سرشتهای با اجزاء محدود تحویل‌ناپذیر	عزیز علی نژاد	۱۳۷۸	کارشناسی ارشد
7	کلاسهای تقارن تانسوری متناظر با گروههای مشخص	فریبرز فخرعلی میکلانی	۱۳۷۸	کارشناسی ارشد
8	درجات سرشتهای تحویل‌ناپذیر و زیرگروههای نرمال	جمشید مکاربان	۱۳۷۸	کارشناسی ارشد
9	مرکز ساز یک اتومورفیسم خارجی از گروه F_{22} و تعیین جدول سرشتهای آن	مریم اسناد تجرگان	۱۳۷۸	کارشناسی ارشد
10	H_v گروه حلقه‌ها و ابرساختارهای ضعیف روی مجموعه‌های کوچک	رضا توکلی	۱۳۷۸	کارشناسی ارشد
11	گروههای تشخیص پذیر، شناسایی پذیر و غیرقابل شناسایی	سید حسن علوی	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
12	نمایش‌های تصویری ۲-گروههای حلقوی	اسدالله فرامرزی ثالث	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
13	مباحثی در نظریه ابرگروهها و W -ابرگروهها	عباسعلی گنجی	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
14	درباره مجموعه π تایی مرتب از عناصر یک گروه متناهی	مجتبی چهری	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
15	رابطه بین P -گروهها و گروه اتومورفیسمها	رامین وصالیان	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
16	ساختارهای جبری کوانتومی و انواربانهای گروهها و کلافها	آناهیتا اسلامی راد	۱۳۸۰	کارشناسی ارشد
17	درباره کامل سازی دسکلینر، تتا-زوجهای تتا* زوجها و تتا-کامل سازی‌های زیر گروههای ماکسیمال	شهاب شریفی	۱۳۸۰	کارشناسی ارشد

18	تشخیص پذیری بعضی از گروههای متناوب بوسیله مرتبه عناصرش	مهری ذبیحی بیدگلی	۱۳۸۰	کارشناسی ارشد
19	رابطه بین نظریه گروهها و نظریه لوپ	الهام نوبری	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد
20	ارتباط بین رده پوچتوانی و درجه سرشتهای تحول ناپذیر - P گروه متناهی	مرضیه ویسه	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد
21	مطالعه دینامیک درویی تری متیل آمین با استفاده از جدول سرشتهها	منوچهر دبیریان	۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
22	محاسبه جدول سرشتهای بعضی از مولکولهای غیر صلب	سمیه معمارزاده	۱۳۸۲	کارشناسی ارشد
23	کاربرد نظریه گروهها در مورد مولکولهای غیر صلب کامل	غلامرضا حسن پور	۱۳۸۳	کارشناسی ارشد
24	یک تشخیص پذیری برای $D(H)$ بوسیله رابطه γ^*	اعظم شیررفیع اردکانی	۱۳۸۳	کارشناسی ارشد
25	مطالعه گروههایی که گراف اول آنها یک درخت است	مریم جهانزاده	۱۳۸۳	کارشناسی ارشد
26	محاسبه نمایشها و سرشتهای تحویل ناپذیر $GN(M)$	مهناز فرودی قاسم آبادی	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد
27	محاسبه اندیس وینر شبکه های شش گوشه ای و نانولوله ها	بیژن سلیمانی	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد
28	درباره هم ارزی زیرگروههای فازی	حسین نراقی	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد
29	محاسبه اندیس دتور شبکه های شش گوشه ای و بعضی نانولوله ها	یعقوب پاکروش	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
30	محاسبه اندیس وینر، اندیس PI و اندیس شولتز بعضی از نانولوله ها	امید خرمالی	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
31	مطالعه بعضی از اندیسهای توپولوژیک و انرژی یک گراف	حمید رهگوی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
32	محاسبه اندیس سگد نانوستاره دندریمر	نبی اله غلامی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
33	رابطه بین حل پذیری یک گروه و تجزیه پذیری عناصرش	کاظم قلی زاده بقر آباد	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
34	محاسبه اندیس راندیک برای بعضی نانولوله ها	یاسر علیزاده	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
35	زیرگروههای نرمال گروههایی که درجه هر سرشت تحویل ناپذیر غیر خطیشان ماکزیمم است	امین سعیدی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
36	رابطه بین ساختار یک گروه متناهی و سرشت های تیزش	سیده رقیه ادهمی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
37	ابریه های بخش پذیر و خواص آنها	سوگل نیازیان	۱۳۸۷	کارشناسی ارشد
38	اندیس های کلوز و وینر و ارتباط آنها در دندریمرها	نسترن درستی	۱۳۸۷	کارشناسی ارشد
39	محاسبه اندیس وینر یالی بعضی نانو لوله ها	ابوالقاسم سلطانی	۱۳۸۷	کارشناسی ارشد
40	اندیس وینر - یالی حاصلضرب ریشه ای گرافها و بعضی از فولرن ها	اسماعیل بابایی	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
41	محاسبه اندیس کلوز نانولوله های $TUC_4C_8(S)$ و $TUC_4C_8(R)$	سیده زهره ایمانی گل افشانی	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
42	چند جمله ای های شولتز گرافهای C_{60} ترکیبی و اندیس شولتز فولرن	سمانه میرزایی	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
43	ارتباط بین حل پذیری و تجزیه پذیری در گروههای متناهی	زینب یعقوبی پشلی	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
44	محاسبه اندیس GA برای برخی نانولولهها و نانوجنبره ها	ملیحه زراعت کار	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد

45	نظریه کاربرد اندیس وینر روی درخت ها و دندریمرها	خاتون خدیری	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
46	محاسبه اندیس ابر وینر یالی یک نانو لوله	سیمین اسدی	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
47	چند جمله ای امگا و کاربرد آن در نانو ساختارها و بعضی از فولرن ها	مریم رفیعی پور	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
48	پایاهای ذاتی گراف های فولرن	احمد آرام	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
49	کران روی اندیس هراری و محاسبه این اندیس برای بعضی از نانولوله ها و نانو چنبره ها	اعظم گیاه تازه	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
50	چند جمله ای هوسویا نانولوله $TUC_4C_8(S)$ و $TUC_4C_8(R)$	لیلا جدیدالاسلام	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
51	اندیس وارون معکوس وینر بعضی از نانولوله ها و نانو چنبره ها	ندا ساری	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
52	محاسبه اندیس وارون معکوس وینر بعضی از فولرن ها و پیدا کردن یک کران برای این اندیس	مائده علوی	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
53	محاسبه اندیس وینر یالی دسته ای از نانولوله ها	علی کریمی روزبهانی	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
54	جبر پس از دارالفنون در دوران قاجار	غفوره گوگرد	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
55	دستاوردهای ریاضیدانان مسلمان در حوزه جبر از قرن دوم تا قرن چهارم هجری با تمرکز بر آثار خوارزمی	مهدی ترکناز	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
56	حل مسئله گراف رنگی به کمک محاسبه DNA	راضیه نجاتی	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
57	محاسبه اندیس کلوز-تهران تعدادی از نانولوله ها و نانوچنبره ها	مرتضی خوشنویسان	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
58	مطالعه گراف جدیدی مرتبط با سرشت های تحویل ناپذیر یک گروه	مهرنوش جاورسینه	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
59	مطالعه DNA گرافهای برجسب دار	نفیسه السادات جعفرزاده	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
60	اندازه های کلاسه های تزویج در گروه های متناهی و تاثیر آن ها بر خواص بنیادینگروهها	سیدمحمد حسین شهرتاش	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
61	رابطه ای بین یک گروه و یک گراف مشخصا	میثم ذلقی	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
62	اندیس وینر و کاربرد آن در گرافها و نانولوله ها	عبدالرضا شادپرور	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
63	پایاهای ذاتی گراف های فولرن	وحید آرام	۱۳۹۰	کارشناسی ارشد
64	تجزیه و تحلیل دنباله DNA بر اساس نظریه گراف	فریبا فیاضی	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
65	دستاوردهای ریاضی دانان مسلمان در حوزه جبر از قرن هفتم تا نهم هجری با تمرکز بر آثار غیاث الدین جمشید کاشانی	مجید غلامی	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
66	خواص مرتبط با دنباله های DNA بر اساس ماتریس های خاص	اعظم چرخاب ساززاده	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
67	گروه های ساده متناهی با گراف اول همبند	زهرا طاهری	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
68	بررسی تاریخچه نظام عددنویسی هندی در قلمرو اسلام	آمنه کایید	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
69	برخی نتایج روی گروه های متناهی و عناصری که سرشت آنها صفر است	فهیمة مودت پور	۱۳۹۱	کارشناسی ارشد
70	بررسی رابطه برخی از خصوصیات گروههای متناهی و گراف اول	سمانه شریعتی	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد
71	OD-تشخیص پذیری برخی گروههای ساده متناهی	رقیه بابامیر	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد
72	ساختار گروههای متناهی بر اساس صفرهای جدول سرشت های تحویل ناپذیر آنها	روح اله براتی	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد

۷۳	کرانه‌های مجانبی تیز برای احتمال تولید گروه‌های متقارن یا متناوب توسط دو جایگشت تصادفی از درجه n	زهرا عالم	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد
۷۴	لم اندازه گیری و کار برد های آن	سمیه اسماعیلی	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد
۷۵	در باره زیر گروههای R-گردش پذیر مزدوج	سمیه حجتی	۱۳۹۲	کارشناسی ارشد
۷۶	مساله ی تجزیه پذیری و حاصلضرب دومتقاطع گروه های متناهی	فرخ شیرزبان	۱۳۹۳	کارشناسی ارشد
۷۷	منحنی P-H و نمایش گرافیکی از توالی پروتئین برای تحلیل تشابه‌ها	نسیم هاشمی	۱۳۹۳	کارشناسی ارشد
۷۸	بررسی خواص تقارن کدهای دایره ای و 3کدها و مطالعه ی ارتباط آن با نظریه ی گروه ها و تبدیلات ژنتیک	طوبی حق گو	۱۳۹۴	کارشناسی ارشد
۷۹	تعمیمی از قضیه بئر روی خاصیت تزیقی بودن گروه‌های آبلی بخش پذیر	انسبه غلامی	۱۳۹۴	کارشناسی ارشد
۸۰	گراف-سرشت گروه‌های حل پذیر	حامد بهمن پوری گله زنی	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۸۱	بررسی مسائل حسابی پیرامون نمایش گروههای متناهی بر میدان اعداد جبری	ملیحه حاجی بابایی	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۸۲	بررسی نقد ابن هیثم بر کتاب مجسطی بطلمیوس در الشکوک علی بطلمیوس	زینب مسجدی	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۸۳	تحلیل و ساخت کدهای زیرفضای هم‌فاصله	لادن کیان	۱۳۹۵	کارشناسی ارشد
۸۴	طرح های تسهیم راز خطی و چند خطی و مباحث مرتبط انها	میثم کری وند	۱۳۹۷	کارشناسی ارشد
۸۵	تشخیص پذیری گروهها به وسیله مرتبه آن و طول یک کلاس تزویج	مهدی عابدی	۱۳۹۷	کارشناسی ارشد
۸۶	ماتریس چارچوب‌های متقارن و انعطاف پذیری پروتئین‌ها	پدیده حروفچین	۱۳۹۷	کارشناسی ارشد
۸۷	بررسی بیولوژی سیستم های مولکولی با استفاده از گراف و نظریه گروه ها	عاطفه سوری	۱۳۹۹	کارشناسی ارشد
۸۸	تشخیص پذیری برخی گروه های با پایان با استفاده از گراف درجه سرشت و مرتبه	فاطمه حمداله پور	۱۳۹۹	کارشناسی ارشد
۸۹	بررسی دیدگاه ها و نوآوری های ابوریحان بیرونی مخصوصاً در حوزه جبر	سعیده عابدینی مقانکی	۱۴۰۰	کارشناسی ارشد
۹۰	استفاده از کد های خطی برای نوشتن کد های ژنتیکی	فهمیه زارعی سهامیه	۱۴۰۰	کارشناسی ارشد

۱۳- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی داخل و خارج

به رزومه انگلیسی مراجعه شود

۱۴- مقالات پذیرفته شده در همایش های ملی و بین المللی

به رزومه انگلیسی مراجعه شود