

"بسمه تعالی"

الف) مشخصات فردی

نام: امیر	نام خانوادگی: موسیوند	نام پدر: محمدرضا	شماره شناسنامه: 1047	کد ملی: 3961873811
-----------	-----------------------	------------------	----------------------	--------------------

ب) سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	معدل کل	نام دانشگاه	محل دانشگاه		مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
					شهر	کشور	از	تا	
1	کارشناسی	ریاضی محض	17/55	علوم پایه دامغان	دامغان	ایران	1378	1382	1382/4/30
2	کارشناسی ارشد	ریاضی محض جبر جابجایی	18/27	دانشگاه تهران	تهران	ایران	1382	1384	1384/10/24
3	دکتری	ریاضی محض جبر جابجایی ترکیبیاتی	17/67	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	تهران	ایران	1385	1389	1389/3/20

پ) عنوان پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری

ردیف	پایان نامه	تاریخ دفاع	عنوان پایان نامه به انگلیسی و فارسی
1	کارشناسی ارشد	1384/10/24	Gaussian rings and their weak dimension حلقه های گاوسی و بعد ضعیف آنها
2	دکتری	1389/3/20	Cohen-Macaulay property and Castelnuovo-Mumford regularity of edge ideals ویژگی کوهن-مکاولی و عدد نظم کاستلنوو-مامفورد ایدآلهای گرافی

تاریخ انتشار (ماه - سال)	مشخصات		صفحات	کشور	نام نشریه و ناشر	به زبان	عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال چندم						
April 2010	36		251- 256	ایران	Bull.Iranian Math. Soc. (IMS)	انگلیسی	<i>The complement of a d- tree is pure shellable</i>	1
November 2010	80		145- 148	آلمان	Abh. Math. Semin. Univ. Hambg.(Springer)	انگلیسی	<i>An alternative proof of a characterization of Cohen-Macaulay bipartite graphs</i>	2
Winter 2011	78/2		76-82	ایران	Journal of Science of Islamic Azad University	انگلیسی	<i>The complement of a connected triangle-free graph is pure shellable</i>	3
2011	215		2473- 2480	هلند	Journal of pure and applied Algebra (Elsevier)	انگلیسی	<i>Vertex decomposability and regularity of very well-covered graphs</i>	4
2012	40		4177- 4194	آمریکا	Communications in Algebra	انگلیسی	<i>Algebraic Properties of product of graphs</i>	5
2015	43		5104- 5112	آمریکا	Communications in Algebra	انگلیسی	<i>A new construction for Cohen-Macaulay graphs</i>	6
2016	125		75-83	کانادا	Ars Combinatoria	انگلیسی	<i>Castelnuovo-Mumford regularity of graph ideals</i>	7
-	-		تحت داوری	کانادا	Contributions to Discrete Mathematics	انگلیسی	<i>Circulant S_2 graphs</i>	8
-	-		تحت داوری	جمهوری چک	Czechoslovak Mathematical Journal	انگلیسی	<i>Betti numbers of some circulant graphs</i>	9

ث) دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

2010 مدرسه تابستانی CIMPA- TUBITAK در جبر جابجایی و کاربردهای آن در ترکیبیات و هندسه
جبری (موسسه فزا گورسی و دانشگاه گالاتاسرای، استانبول، ترکیه)

2011 کارگاه و دوره آموزشی جبر جابجایی محاسباتی (بخش ریاضی پژوهشگاه دانشهای بنیادی، تهران، ایران)

ج) همایش‌ها

2010 عدد نظم کاستلنوو-مامفورد ایدآلهای گرافی (سخنرانی)

Castelnuovo-Mumford regularity of graph ideals

همایش: اولین سمینار جبر جابجایی ترکیبیاتی - مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات (IPM)

2012 بررسی ویژگی‌های جبری و ترکیبیاتی حاصلضرب گرافها (سخنرانی)

Algebraic Properties of product of graphs

همایش: دومین سمینار جبر جابجایی ترکیبیاتی - مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات (IPM)

2014 ارائه ساختار جدیدی برای گراف‌های کوهن-مکاولی (سخنرانی)

A new construction for Cohen-Macaulay graphs

همایش: سومین سمینار جبر جابجایی ترکیبیاتی - مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات (IPM)

چ) طرح‌های پژوهشی

1) بررسی ویژگی‌های جبری و ترکیبیاتی حاصلضرب گرافها. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه (1391)

2) ارائه ساختار جدیدی برای گراف‌های کوهن-مکاولی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه (1393)

ح) کتابها

1) حساب دیفرانسیل و انتگرال (1) برای رشته های فنی و مهندسی و علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه (1393)

خ) سوابق تدریس

- 1) دروس ریاضی عمومی در دانشگاه هوایی ستاری (1383-1384)
- 2) دروس ریاضی عمومی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار (1384-1385)
- 3) کلیه دروس ریاضی و آمار به عنوان عضو هیات علمی واحد فیروزکوه (1385 تاکنون)
- 4) تحلیل آماری کارشناسی ارشد مدیریت در واحد فیروزکوه (1393 تاکنون)
- 5) کلیه دروس ریاضی و تحلیل آماری کارشناسی ارشد مدیریت در واحد یادگار امام (ره) (1393 تاکنون)
- 5) ریاضی مهندسی پیشرفته ارشد کشاورزی در واحد علوم و تحقیقات (1394 تاکنون)
- 6) جبر جابجایی 2 و مباحث ویژه دکتری در واحد علوم و تحقیقات (1394 تاکنون)

د) راهنمایی پایان نامه

- 1) کارشناسی ارشد مدیریت: 10 نفر از سال 94 تا 96 در واحد فیروزکوه و علوم و تحقیقات تهران و 6 نفر در حال انجام در واحد فیروزکوه
- 2) دکتری ریاضی شاخه جبر جابجایی ترکیبیاتی: 1 نفر در واحد علوم و تحقیقات در حال انجام