



دکتر علیرضا مدقالچی

استاد گروه آموزشی ریاضی
دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر

توصیف مختصر

توضیحات استاد
آنالیز حقیقی ۱ یک شنبه ۸-۱۰ دوشنبه ۱۰-۱۲ سه شنبه ۸-۱۰
سمینار آنالیز دوشنبه ۸-۱۰
دریافت فایل رزومه انگلیسی
دریافت فایل رزومه فارسی
بیوگرافی
مقالات و کتب
پایان نامه ها و رساله ها

سوابق تحصیلی

#	دوره	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فارغ التحصیلی	میانگین کل
1	لیسانس (کارشناسی)	دانشگاه تبریز	تبریز	ایران	۱۳۵۲	
2	مدرسی ریاضی	موسسه ریاضیات	تهران	ایران	۱۳۵۴	
3	فوق لیسانس (کارشناسی ارشد)	دانشگاه شفیلد	شفیلد	انگلستان	۱۳۵۹ (۱۹۸۰)	
4	دکتری	دانشگاه شفیلد	شفیلد	انگلستان	۱۳۶۱ (۱۹۸۲)	

آشنایی با زبان

#	زبان	میزان مهارت ترجمه	میزان مهارت مکالمه
1	انگلیسی	خوب	خوب
1	عربی	متوسط	

سوابق شغلی

#	عناوین مسئولیت‌ها	سازمان محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	استاد یار	دانشگاه تربیت معلم	۱۳۵۴	
2	دانشیار	دانشگاه تربیت معلم	۱۳۶۷	
3	استاد	دانشگاه تربیت معلم(خوارزمی فعلی)	۱۳۷۴	

عضویت در شورای نویسندگان

#	عناوین مجلات	تاریخ همکاری و توضیحات
1	عضو هیئت تحریریه رشد آموزش ریاضی	۱۳۶۳-۱۳۸۳
2	عضو هیئت تحریریه فرهنگ و اندیشه ریاضی	۱۳۶۷-۱۳۶۸
3	سرپرستار دانشنامه ریاضی	۱۳۸۴-
4	سردبیر رشد آموزش ریاضی	۱۳۶۸-۱۳۶۵، ۱۳۷۴-۱۳۷۰
5	سردبیر مجله ریاضی دانشگاه خوارزمی	۱۳۹۴-

افتخارات و جوایز

#	عناوین جوایز و افتخارات	تاریخ دریافت
1	مدال درجه ۱ فرهنگ (رتبه اول دوره کارشناسی)	۱۳۵۲
2	لوح تقدیر قائم مقام وزارت آموزش و پرورش (تالیف کتاب های درسی)	۱۳۷۴
3	لوح تقدیر وزیر فرهنگ و آموزش عالی(مدیریت)	۱۳۷۵
4	لوح تقدیر شورای پژوهش های علمی کشور (فعالیت های پژوهشی دانشگاه)	۱۳۷۵
5	لوح تقدیر ریاست دانشگاه (مدیریت)	۱۳۷۱
6	لوح تقدیر و جایزه عباس ریاضی کرمانی (بهترین مقاله بیست و هشتمین کنفرانس ریاضی)	۱۳۷۷
7	لوح تقدیر و جایزه وصال (بهترین مقاله دهمین سمینار آنالیز)	۱۳۷۹
8	لوح تقدیر و جایزه وزیر آموزش و پرورش (تالیف کتاب های درسی)	۱۳۸۶
9	استاد نمونه کشوری	۱۳۸۲
10	چهره ماندگار ریاضی	۱۳۸۹
11	عضو هیئت امنای دانشگاه تربیت معلم (سابق) و خوارزمی (فعلی)	۱۳۸۴-
12	عضو هیئت امنای پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱۳۸۴-
13	عضو هیئت امنای بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۹۴-
14	رئیس انجمن ریاضی ایران	۱۳۹۱-۱۳۸۵

فعالیت ها و عضویت های حرفه ای

#	عناوین عضویت‌های حرفه‌ای	توضیحات
1	عضو شورای برنامه دفتر تالیف وزارت آموزش و پرورش	
2	عضو کمیسیون علوم پایه شورای گسترش	
3	عضو کمیته المپیار ریاضی	
4	عضو کمیته هدایت دکتر ریاضی دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۶۷-۱۳۹۴
5	عضو کمیسیون جامع آموزشی دانشگاه تربیت مدرس	
6	عضو کمیته علمی پژوهشکده ریاضی پژوهشگاه دانش های بنیادی	ادامه دارد
7	عضو هیئت ممیزه دانشگاه خوارزمی تا (۱۴۰۲) دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان و پژوهشگاه دانش های بنیادی	ادامه دارد
8	سرپرستار دانشنامه ریاضی	ادامه دارد
9	عضو هیئت ممیزه پیام نور(دو دوره)	
10	عضو شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران(چهار دوره)	
11	عضو کمیسیون دائمی هیئت امنای دانشگاه خوارزمی(تا ۱۴۰۲) و پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱۳۸۴-
12	عضو کمیسیون انجمن های علمی	۱۳۹۶-۱۳۸۵

فعالیت های اجرایی

#	عناوین فعالیت های اجرایی	توضیح / سازمان محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	رئیس دانشکده علوم	دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی فعلی)	۱۳۶۱	۱۳۶۳
2	معاون آموزشی و پژوهشی	دانشگاه تربیت معلم(خوارزمی فعلی)	۱۳۶۳	۱۳۶۶
3	رئیس موسسه ریاضیات	دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی فعلی)	۱۳۶۶	۱۳۶۸
4	معاون آموزشی	دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی فعلی)	۱۳۶۹	۱۳۷۲
5	رئیس دانشگاه	دانشگاه تربیت معلم(خوارزمی فعلی)	۱۳۷۲	۱۳۷۶

علاق تحقیقاتی

#	عنوان علاقمندی	تاریخ آغاز فعالیت
1	آنالیز همساز مجرد	
2	آنالیز تابعی	
3	نظریه فضاهاى عملگرى	

#	عنوان	افراد
1	توسیع برخی مفاهیم میانگین پذیری جبرهای روی ابرگروه ها	رامین رمضانی - دکتر(استادیار دانشگاه فرهنگیان)
2	ارتقاپذیری و انژکتیویتی در رسته هیلبرت C^* -مدول ها	رضا بهمانی-دکتر(استادیار دانشگاه تهران)
3	اعضا و عملگرهای فشرده گروه های کوانتمی فشرده موضعی	احمد ملاخلیلی-دکتر
4	نقاط ثابت نگاشت های ناگسترده و نیمگروه آنها روی فضاهای باناخ	فواد نادری-دکتر(مهاجرت)
5	بررسی انواع میانگین پذیری جبر های مان و کاربردهای آن	مائده سروش مهر- دکتر(پسادکترای موسسه تحقیقات ریاضی دکتر غلامحسین مصاحب، پژوهشگر دانشگاه منی توپا -کانادا)
6	اشتقاق های نگاشت های مجموعه مقدار و تابع گپ مسایل تعادلی برداری و دوگان نامساوی شبه وردشی	هادی میرزایی-دکتر
7	فضاهای عملگری انژکتیو	حامد نیک پی-دکتر(آموزش-پرورش)
8	ویژگی های کوهمولوژیکی جبرهای نیم گروهی	مرتضی اسماعیلی-دکتر(دانشیار دانشگاه خوارزمی)
9	همانستگی اول گروهی جبرهای باناخ و جبرهای نیم گروهی	حسن پور محمود-دکتر(دانشیار سابق دانشگاه تبریز، مهاجرت)
10	جبرهای باناخ عملگرهای لیشیتس	عباسعلی شکری-دکتر(استادیار دانشگاه آزاد اسلامی- واحد اهر)
11	ماتریس های نامتناهی روی جبر های باناخ کاملاً انقباضی	قربانعلی باقری بردی-دکتر(دانشیار دانشگاه خلیج فارس)
12	رابطه بین اشتقاق ها و همومورفیسم ها روی جبرهای باناخ	اباصلت بوداغی-دکتر(استاد دانشگاه ازاد اسلامی-واحد گرمسار)
13	توسیع میاحتی از گروه ها به ابرگروه ها	سید محمد طباطبایی(استاد دانشگاه قم)
14	جبرهای باناخ مثلثی	محمد حسین ستاری-دکتر(دانشگاه شهید مدنی)
15	جبرهای پیچشی روی R^+	غذیر مهاجری مینایی-دکتر(آموزش و پرورش)
16	میانگین پذیری و سوپر میانگین پذیری جبر های باناخ	امین محمودی کبری-دکتر(استاد دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز)
17	قضایای ارگودیک غیر خطی و قضایای همگرایی قوی	شهرام سعیدی-دکتر(استاد دانشگاه کردستان)
18	C^* - جبرها و نظریه نمایش های گروه لی کم بعد	کامران ریحانی-دکتر(عضو هیئت علمی دانشگاه تگزاس)
19	میانگین پذیری ایده آلی جبرهای باناخ و میانگین پذیری ضعیف برخی از جبرهای باناخ	طاهر یزدان پناه-دکتر(دانشیار دانشگاه خلیج فارس)
20	میانگین پذیری، میانگین پذیری ضعیف و 2 - میانگین پذیری جبر های پیچشی وزن دار	غلامرضا زباندان-دکتر(دانشیار دانشگاه خوارزمی)
21	حاصلضرب تانسوری توپولوژیک نیمگروه ها	حمید رضا رحیمی-دکتر(استاد دانشگاه آزاد اسلامی- واحد تهران) مرکز)
22	مضروب ها عملگرها روی جبرهای گروهی ابرگروه ها و دوگان دوم آنها	علی غفاری-دکتر(استاد دانشگاه سمنان)
23	بررسی ارتباط میان میانگین پذیری و میانگین پذیری ضعیف جبرهای باناخ با آرنز منظم بودن آنها و معرفی جبرهای لیشیتس گروهی	محمدرضا مردان بیگی-دکتر(استادیار واحد علم و تحقیقات)
24	جبرهای لیشتس و جبرهای گروهی حقیقی	علی عبادیان-دکتر(استاد دانشگاه پیام نور)
25	مرکز های توپولوژیکی و میانگین پذیری ابرگروه جبرهای اندازه و زیرجبرهای آن	سید محمد صادق مدرس مصدق- دکتر (استاد دانشگاه یزد)
26	میانگین پذیری چپ گروه ها و ابرگروه ها	خیرالله پوربرات-دکتر
27	آرنز منظم بودن جبر های کلی اندازه ها	جواد لالی-دکتر(دانشیار دانشگاه خوارزمی)
28	ضرب های معین جبرهای باناخ و کاربردهای آن در آنالیز همساز	زهره عسکریور
29	برخی مسایل در مضروب های هرز - شور	ریحانه پورشهامی
30	میانگین پذیری تقریبی ضرب های تانسوری جبرهای باناخ	مینا قاسمی
31	بررسی نمایش های گروه های کوانتومی و گروه های نظیر آن	احمد ملا خلیلی
32	ارتقاء پذیری و انژکتیویتی در رسته هیلبرت سی استار مدولها	رضا بهمانی
33	توسیع برخی مفاهیم میانگین پذیری جبرها روی ابر گروه ها	رامین رمضانی تازه کند
34	برخی از ویژگی های مشتق پذیری عملگرهای محدب	طاهره ریزوندی مسکینی
35	طولپاهای طیفی روی C^* - جبرها	مریم رحمانی نسب
36	بررسی انواع میانگین پذیری روی جبرهای مان و کاربردهای آن	مائده سروش مهر
37	مفهوم همگرایی برای زیر ديفرانسیل ها در فضاهای باناخ یکنواخت محدب	زهره منصوری مهر
38	تحدب و ساختار نرمال درفضاهای باناخ	مسعود عسکریابانی
39	ویژگی های نقطه های ثابت برای نمایش نگاشت های ناگسترده روی فضاهای فرشه	ایت اله دیانتي فر
40	ساختار مجموعه ی نقاط ثابت نگاشت های یکنواخت لیپ شیتسی در فضاهای باناخ یکنواخت محدب	فروغ شاعری
41	ساختار نرمال و خاصیت نقطه ثابت مشترک برای نیم گروه هایی از نگاشت های ناگسترده در فضای باناخ	بهنام افشارنوش
42	میانگین همگرایی سری های دانکل-فوربه	افتاب ترنج سیمین
43	قضیه های نقطه ثابت از نوع کاکوتانی	سارا بهنامیان
44	فضای عملگری انژکتیو	حامد نیک پی-ارشد
45	آنالیز هارمونیک روی گروه وارها	احمد شیرین کلام-دکتر(دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات)
46	آرنز منظم افعال مدولف الحاقی دوم یک اشتقاق و مرکز های توپولوژیک برخی اعمال مدولی باناخ	ابوطالب شیخعلی-ارشد
47	مرزهای توپولوژیکی نمایش های همورد	سجاد زوارسفیده خوانی
48	ضریگرهای هرز- شور پیچشی و مرکزی و کاربردهای ضریگرهای هرز- شور برای حاصلضرب های صلیبی	ریحانه پورشهامی
49	نامساوی ها و کاربردهای آن	جمال روئین-دکتر(دانشیار دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان)

دوره‌های تدریس شده

#	عناوین دروس	مکان و تاریخ تدریس
1	اکثر دروس کارشناسی	
2	کارشناسی ارشد : آنالیز حقیقی ۱ - آنالیز حقیقی ۲ - آنالیز تابعی	
3	دکتر: میانگین پذیری - آنالیز هارمونیک ۲ - آنالیز روی نیمگروه های توپولوژیک - نظریه فضاهاى عملگرى - آنالیز فوریه	

انتقال دانش به جامعه

#	عنوان اثر یا فعالیت	نشانی	تاریخ
1	دانشنامه ریاضی جلد ۱ (سروراستار - مترجم ۷۸ مقاله)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۸۹
2	دانشنامه ریاضی جلد ۲ (سروراستار - مترجم ۱۳۷ مقاله)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۹۳
3	دانشنامه ریاضی جلد ۳ (سروراستار - مترجم ۷۷ مقاله)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۹۵
4	دانشنامه ریاضی جلد ۴ (سروراستار - مترجم ۱۰۵ مقاله)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۹۷
5	دانشنامه جلد ۵ (سروراستار - مترجم ۵۶ مقاله)		

کتاب‌های منتشر شده

#	عنوان	نگارندگان/مترجمان	ناشر	سال چاپ
1	دانشنامه ریاضی جلد ۵	(با همکاری جمعی از همکاران)	پژوهشگاه علم انسانی	۱۴۰۳
2	دانشنامه ریاضی جلد ۴	(با همکاری جمعی از همکاران)	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، پژوهشکده دانشنامه نگاری	۱۳۹۷
3	دانشنامه ریاضی ۳	علیرضا مدقالچی (با همکاری جمعی از استادان ریاضی)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۹۶
4	دانشنامه ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی (با همکاری جمعی از استادان ریاضی)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۹۳
5	دانشنامه ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی(با همکاری جمعی از استادان ریاضی)	بنیاد دانشنامه نگاری ایران	۱۳۸۹
6	تجربه توپولوژی	علیرضا مدقالچی- سید محمد طباطبایی	انتشارات فاطمی	۱۳۸۸
7	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی	انتشارات پیام نور	۱۳۸۳
8	گزیده ای از مجلات ریاضی	علیرضا مدقالچی	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۳
9	آنالیز مختلط	علیرضا مدقالچی - سید محمود طالبیان	انتشارات دانشگاه تربیت معلم سبزواری	۱۳۸۱
10	ریاضیات ۱، ۲ (کمک درسی)	اسماعیل بابلیان - میرزا جلیلی - علیرضا مدقالچی	انتشارات استادی	۱۳۷۷
11	ریاضیات ۳، ۴ (کمک درسی)	اسماعیل بابلیان - میرزا جلیلی- علیرضا مدقالچی	انتشارات استادی	۱۳۷۷
12	آنالیز ریاضی	علیرضا مدقالچی - سید محمود طالبیان	انتشارات دانشگاه تربیت معلم سبزواری	۱۳۷۵
13	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی	انتشارات پیام نور	۱۳۷۵
14	نقش ریاضیات در سایر علوم	علیرضا مدقالچی	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۷۴
15	نظریه اندازه و انتگرال	عبدالحمید ریاضی - علیرضا مدقالچی	انتشارات دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۴
16	ریاضیات ۱، ۲ (درسی)	اسماعیل بابلیان - میرزا جلیلی - علیرضا مدقالچی	آموزش و پرورش	۱۳۷۴
17	ریاضیات ۳، ۴ (درسی)	اسماعیل بابلیان - میرزا جلیلی - علیرضا مدقالچی	آموزش و پرورش	۱۳۷۴

مقالات چاپ شده

#	عنوان	نگارندگان	عنوان مجله	سال انتشار
1	Developing in frame work for eevaluating student,s understanding of figural pattern generalization	Alireza Medghalchi	PNA-Revista de investigacionendidactica de la matematica	2023
2	Developing a Framework for Evaluating Student's Understanding at Figural Pattern Generalization	Robabeh Afkhami, Nasim Asghary, Alireza Medghalchi	PNA	2022
3	Enhancing fuctional thinking	Robabe Afkhami, Nasim Asghari, Alireza Medghalchi	Technology ofEducation Thinking	2020
4	varphi Biprojectivity of Banach Algebras with Applications to Hypergroup Algebras	Morteza Essmaili, Alireza Medghalchi, Ramin Ramazani tazehkand	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	2019
5	Arens regularity and point Arens regularity of semigroup algebras	Ramin Ramazani tazehkand, Alireza Medghalchi, Javad Laali	POSITIVITY	2019
6	Compact and Weakly Compact Multipliers of Locally Compact Quantum Groups	Alireza Medghalchi,	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	2018
7	Globaly Operator Spaces	Masoud Amini, Alireza Medghalchi, Hamed Nikpey	Glasnik Matematicki	2018

2018	Filomat	S. Ghorashi, Amin Mahmoodi, Alireza Medghalchi	(Amenability-like Properties of $C(X, A$	8
2017	GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL	Massoud Amini, Mehrdad Kalantar, Alireza Medghalchi, , Matthias Neufang	Compact Elements and Operators of Quantum Groups	9
2017	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	Massoud Amini, Alireza Medghalchi, Hamed Nikpey	On Tensor Product of Injective Operator Spaces	10
2017	Operators and Matrices	Mohammad B. Asadi, Reza Behmani, Alireza Medghalchi, Hamed Nikpey	Operator-valued maps on Hilbert C-modules	11
2017	Annals of Functional Analysis	Alireza Medghalchi, Ramin Ramazani tazehekand	Involutions in algebras related to second duals of hypergroup algebras	12
2017	Complex Analysis and Operator Theory	Mohammad B. Asadi, Reza Behmani, Alireza Medghalchi, Hamed Nikpey	Completely Semi- ϕ -Maps	13
2017	POSITIVITY	Mohammad B. Asadi, Reza Behmani, Alireza Medghalchi, Hamed Nikpey	Hilbert C^* -modules as a subcategory of operator systems and injectivity	14
2016	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	Alireza Medghalchi, foad naderi ,	Pointwise eventually non- expansive action of semi-topological semigroups and fixed points	15
2016	Bulletin of the Korean Mathematical Society	masood amini, Alireza Medghalchi, foad naderi	Semi-Asymptotic Non-expansive Action of Semi-Topological Semigroups	16
2014	BOLEMA-MATHEMATICS EDUCATION BULLETIN-BOLETIM DE EDUCACAO MATEMATICA	Nasim Asghary, Ahmad Shahvarani, Alireza Medghalchi	Significant Process of Change for Elementry Teachers to Faster Functional Thinking	17
2014	MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Amenability of compact hypergroups	18
2014	MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Amenability of compact hypergroup algebras	19
2013	PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN	Alireza Medghalchi, HAMED NIKPEY	(Characterizing injective operator space V for which $L_{\infty}^1(V)$ cong $B(H$	20
2013	Glasnik Matemacki	,Mohammad Bagher Asadi, Alireza Medghalchi	Bounded Injectivity and Haagerup Tensor Product	21
2013	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	Morteza Essmaili, Alireza Medghalchi	Biflatness of Certain Semigroup Algebras	22
2012	Journal of Non-linear Analysis and Optimizations Theory and Applications	Alireza Medghalchi, Hadi Mirzaee	A General Iterative Algorithm for Monotone Operators and Fix Point Problems in Hilbert Spaces	23
2012	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	Alireza Medghalchi, Hasan Pourmahmood-Aghababa	Figa-Talamanca-Herz Algebras for Restricted Inverse Semigroups and Clifford Semigroups	24
2011	international journal of mathematics and mathematical sciences	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Reatricted Algebras on Inverse Semigroups- Part II- Positive Definite Functions	25
2011	Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta-Seria Matematica	A. bodaghi, M. Ettefagh, M. Eshaghi, Alireza Medghalchi	Module Strctures on Itrated Duals of Banach Algebras	26
2011	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	Alireza Medghalchi, Hasan Pourmahmood-Aghababa	On Module Extension Banach Algebras	27
2011	ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	Alireza Medghalchi, Hasan Pourmahmood-Aghababa	The First Cohomology Group of Module Extesion Banach Algebras	28
2011	International Scholarly Research Notices Algebra	,Massoud Amini, Alireza Medghalchi	L^1 -Algebra of a Locally Compact Groupoid	29
2011		M. Mardan Beigi, Alireza Medghalchi	A New Characterization of Amenability of a Banach Algebra	30
2011	ARCHIV DER MATHEMATIK	Morteza Essmaili, Mehdi Rostami, Alireza Medghalchi	Pseudo-contractibility and pseudo-amenability of semigroup algebras	31
2010	Acta Mathematica Vietnamica	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Fouereir and Herz Algebras of a compact Tensor Hypergroup	32
2010	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	Alireza Medghalchi, Nico Spronk ,	Operator Valued Fourier-Stieltjes and Measure Algebras	33
2010	HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS	Alireza Medghalchi, Nico Spronk ,	OPERATOR-VALUED CONVOLUTION ALGEBRAS	34
2009	Banach Journal of Mathematical Analysis	A. Bodaghi, Majid Eshaghi Gordji, Alireza Medghalchi	A Genralization of the Weak Amenability of Banach Algebras	35
2009	PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DEBRECEN	Alireza Medghalchi, Mahammad Tabatabaie	Spectral Subspaces on Hypergroup Algebras	36
2009	Scientiae Mathematicae Japonicae	Alireza Medghalchi ,	Contraction Semigroups on Hypergroup Algebras	37
2008	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	,Alireza Medghalchi	Biflatness and Biprojectivity of Triangular Banach Algebras	38
2008	TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS	,Alireza Medghalchi	Weak and Strong Convergence for Some of Non-expansive Mappings	39
2008	Journal of Sciences Islamic Republic of Iran	Alireza Medghalchi, S.M. Tabatabaie	w-Independent and Dissociate Sets on Compact Commutative Strong Hypergroups	40
2008	international journal of mathematics and mathematical sciences	Alireza Medghalchi, S.M. Tabatabaie	An Extension of the Spectral Mapping Theorem	41
2008	Scientiae Mathematicae Japonicae	Alireza Medghalchi	Amenability of Algebras $R(S)$ $F(S)$ of a Topological Semigroup	42
2006	Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Spectrum of the Fourier-Stieljes Algebra of a Semigroup	43
2006	MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Restricted Algebras on Inverse Semigroups I Representaion Theory	44
2005	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	, ,Alireza Medghalchi	Amenability and Weak Amenability of Triangular Banach Algebras	45
2005	CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL	Alireza Medghalchi, Taher Yazdanpanah	Problems Concerning n - Weak Amenability of a Banach Algebra	46
2005	Journal of Analysis and Applications	Ali Ebadian, Alireza Medghalchi	The Carrier Space of a Real Group Algebra	47
2005	PROCEEDINGS OF THE INDIAN ACADEMY OF SCIENCES-MATHEMATICAL SCIENCES	Ali Gaffari, Alireza Medghalchi	The Socle and Finite Dimensionality of Some Banach Algebras	48
2005	Bulletin of the Korean Mathematical Society	Alireza Medghalchi, Taher YazdanPanah	n -Weak Amenability and Stong Double Limit Criterion	49
2005	Scientiae Mathematicae Japonicae	,Alireza Medghalchi	Topological Tensor Productsand of Topological Semigroups and Their Compactifications	50

2005	INDAGATIONES MATHEMATICAE-NEW SERIES	Kamran Reihani, Alireza Medghalchi	Simple Infinite Dimentional Quotiets on the Group C*-Algebra of Certain Discrete 6-Dimentional Nilpotent Groups	51
2005	INDAGATIONES MATHEMATICAE-NEW SERIES	Kamran Reihani, Alireza Medghalchi	Simple infinite-dimensional quotients of the group C*-algebras of certain discrete 6-dimensional nilpotent groups	52
2004	international journal of pure and applied mathematics	Alireza Medghalchi, Hamidreza Rahimi	The Ideal Structure on the Tensor Product of Topological Semigroup	53
2004	Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	Ali Ebadian, Alireza Medghalchi	Real Group Algebras	54
2004	Contemporary Mathematics	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Fourier Algebra on Tensor Hypergroups	55
2004	SEMIGROUP FORUM	Massoud Amini, Alireza Medghalchi	Fourier Algebras on Topological Foundation Semigroups	56
2004	ACTA MATHEMATICA SINICA-ENGLISH SERIES	Ali ghaffari, Alireza Medghalchi	Characterization of Operators on the Dual of Hypergroups which Commute with Translations and Convolutions	57
2003	Journal of Analysis and Applications	Alireza Medghalchi	** (Amenability and Weak Amenability of $L(X)^{**} M(X)$	58
2002	international journal of pure and applied mathematics	Jamal Roojin, Alireza Medghalchi	New Proofs for Ky Fan s Inequality and Two of Its Variants	59
2002	STUDIA SCIENTIARUM MATHEMATICARUM HUNGARICA	Alireza Medghalchi	Cohomology on Hypergroup Algebra	60
2002	international journal of mathematics and mathematical sciences	Alireza Medghalchi	Multipliers on $L(S)$ $L(S)^{**}$ and $LUC(S)^*$ for a Locally Compact Semigroup	61
2000	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	Alireza Medghalchi	Amenability of the Second Dual of Hypergroup Algebra	62
2000	Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	Alireza Medghalchi	Weighted Group Algebras and Their Second Duals	63
1999	Far East Journal of Mathematical Sciences	Javad Laali, Alireza Medghalchi	Finiteness Condition and Regularity of Hypergroug Algebras	64
1998	Far East Journal of Mathematical Sciences	Alireza Medghalchi	$M(X)^{**}$ Determines X	65
1997	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	Alireza Medghalchi	Isometric Isomorphisms on the Second Dual Algebras of Hypergroups	66
1996	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	Alireza Medghalchi, Kh. Poubarat	Left Amenability of Weithed Groups	67
1995	MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY	Feriedoun Ghahramani, Alireza Medghalchi	Compact Multiplier on Weighted Hypergroup Algebra	68
1993	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES	A.T. Lau, Alireza Medghalchi, John S. Pym	(On the Spectrum of $L(G)$	69
1992	MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT	Alireza Medghalchi	The Second Dual Algebra of a Hypergroup	70
1986	MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY	Feriedoun Ghahramani, Alireza Medghalchi	Campact Multipleir on Weighted Hypergroup Algebras II	71
1984	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	Alireza Medghalchi	Isometric Isomorphisms and Multipliers on Compact P^* -Hypergroups	72
1400	فصلنامه مطالعات دانشنامه نگاری، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	حسن مجیدیان، علیرضا مدقالچی	مدخل «ریاضیات» در دانشنامه های بزرگ جهان به همراه معرفی چند دانشنامه ریاضی	73
1399	فناوری آموزش	ربابه افخمی، نسیم اصغری، علیرضا مدقالچی	ارتقای تفکر تابعی: شناسایی طرح وارده های پیش نیاز پایه هفتم در تعمیم الگوهای شکلی دو متغیره	74
	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	Morteza Essmaili, Alireza Medghalchi, Ramin Ramezani	Phi- bi projectivity of Banach Algeras with Application to Hypergroup Algebras	75
		ربابه افخمی، نسیم اصغری، علیرضا مدقالچی، فیروز پاشایی	ارتقای سازه های ذهنی دانش آموزان پایه هفتم در تعمیم الگوهای شکلی	76

#	عنوان	نگارندگان	مشخصات کنفرانس	سال برگزاری	نوع ارائه
1	Some aspects of operator spaces	(A. R. Medghalchi (Invited Speaker	45th Iranian Math. Conference, Semnan University	2014	شفاهی
2	Fourier algebras on hypergroups	A. R. Medghalchi	International Conference on Banach spaces and operator spaces (ICBO), Nankai University, Tianjin, China	2007	شفاهی
3	Compactification of topological tensor product of topological semigroups	A. R. Medghalchi (Joint with H. M. (Rahimi) (Invited Speaker	36th Annual Iranian Math. Conference, Uazd University	2005	شفاهی
4	n-weak amenability of a Banach algebra	A. R. Medghalchi (Joint with (Yazdanpanah	International Conference on Banach algebras and their applications, Bodeaux, France	2004	شفاهی
5	Fourier and Fourier algebras on semigroups	A. R. Medghalchi (Joint with (M.Amini	The Second Harmonic Analysis Conference, Koch University, Estambul	2004	شفاهی
6	Some new aspects of harmonic analysis on hypergroups	(A. R. Medghalchi (Invited Speaker	14th Analysis Seminar Iran University of Science and Technology	2004	شفاهی
7	Fourier algebras on semigroups	A. R. Medghalchi	13th Analysis Seminar Isfahan University	2003	شفاهی
8	Harmonic analysis on generalized double coset spaces	A. R. Medghalchi (Joint with (M.Amini	34th Annual Iranian Math. Conference, Shahrood University	2003	شفاهی
9	Fourier algebras on tensor hypergroups	A. R. Medghalchi (Joint with (M.Amini	Alberta Banach Algebra Conference, Alberta University, Canada	2003	شفاهی
10	(Harmonic analysis on hypergroups (Invited Speaker	A. R. Medghalchi	12th Analysis Seminar, Kilan University	2002	شفاهی
11	Isometric operators on algebras related to hypergroups	A. R. Medghalchi	5th International Conference on Banach Algebras, Odense, Denmark	2001	شفاهی
12	Multilines on $L(S)$, $L(S)^{**}$, $M(S)^{**}$ for a locally compact (Haudorff topological semigroup (Invited Speaker	A. R. Medghalchi	10th Analysis Seminar, Valiasr University	2000	شفاهی
13	** (Amenability and weak amenability of $L(X)^{**}$, $M(X)$	A. R. Medghalchi	30th Annual Iranian Math. Conference University	1999	شفاهی
14	Weighted hypergroup algebras and their second duals	A. R. Medghalchi	29th Annual Iranian Math. Conf. Amikabir University	1998	شفاهی
15	(Cohomology on hypergroup algebras (Invited Speaker	A. R. Medghalchi	30th Annual Math. Conference, Moghaddas Ardabili University	1998	شفاهی
16	Amenability of the second dual of hypergroup algebras	A. R. Medghalchi	ICM	1998	شفاهی
17	$M(X)^{**}$ determines X	A. R. Medghalchi	8th Analysis Seminar Sharif University	1998	شفاهی
18	The isometric isomorphisms on the second dual algebras of hypergroups	A. R. Medghalchi	Banach algebras 95 , Newcastle Upon Tyne, Britain	1997	شفاهی
19	The measure algebra on hypergroups	A. R. Medghalchi	23th Annual Iranian Math. Conf. Razi University	1992	شفاهی
20	Problems concerning the second dual of a hypergroup algebra	A. R. Medghalchi	.22th Annual Iranian Math. Conf	1991	شفاهی
21	The second dual of a Banach Algebra	A. R. Medghalchi	5th Analysis Seminar Shiraz University	1990	شفاهی
22	Weighted hypergroup algebras as an ideal in its second dual	A. R. Medghalchi	3th Analysis Seminar Shiraz University	1988	شفاهی
23	Some Aspects of Injective Operator Spaces	Alireza Medghalchi	The 45th Annual Iranian Conference - Iran	1393/06/04	شفاهی
24	Fourier Spaces on Compact Tensor Hypergroups	Alireza Medghalchi	International Conference on Banach and Operator Spaces - China	1386/04/25	شفاهی
25	Fourier and Fourier-Stieltjes Algebras on Semigroups	Alireza Medghalchi, Massoud Amini	The Second Istanbul Abstract Harmonic Analysis Conference - Turkey	1383/04/22	شفاهی
26	Fourier Algebras on Hypergroups	Alireza Medghalchi, Masoud Amini	Banach Algebra 2003 - Canada	1382/05/06	شفاهی
27	Isometric Operators Related to Hypergroups	Alireza Medghalchi	Banach Algebra 2001 - Denmark	1380/05/14	شفاهی
28	آنالیز هرمونیک از کجا شروع شده و به کجا می رود	علیرضا مدقالجی	همیشه ماهانه انجمن ریاضی ایران - ایران	1378/10/29	شفاهی
29	Amenability of the Second Dual of Hypergroup Algebras	Alireza Medghalchi	ICM - Germany	1377/05/27	شفاهی
30	هشتمین سمینار آنالیز و کاربردهای آن	علیرضا مدقالجی	هشتمین سمینار آنالیز و کاربرد آن - ایران	1376/11/15	شفاهی
31	The Isometric Isomorphisms of the Second Dual of a Group Algebra	Alireza Medghalchi	Banach Algebra 95 - ENGLAND	1376/04/26	شفاهی
32	On the Spectrum of Some C^* -Algebras	Alireza Medghalchi	Th 6th Analysis Seminar - Iran	1371/08/16	شفاهی