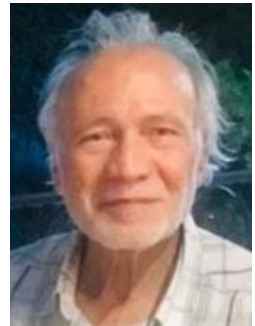


بسمه تعالی



زندگی نامه علمی (به روز رسانی آذر ۱۴۰۴)

طاهر قاسمی هنری

رایانامه: Email: honary@khu.ac.ir or tghonary@hotmail.com

آدرس: تهران، خیابان سمیه، نبش خیابان خاقانی، دانشگاه خوارزمی، مؤسسه تحقیقات ریاضی دکتر مصاحب

کرج: خیابان شهید بهشتی، حصارک، میدان دانشگاه، بلوار خوارزمی، دانشگاه خوارزمی، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر

مدارک تحصیلی

- | | |
|------|--|
| ۱۳۴۳ | دیپلم ریاضی از دبیرستان فیوضات مشهد |
| ۱۳۴۶ | لیسانس ریاضی از دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۱۳۴۸ | دانشنامه مدرسی ریاضیات از دانشگاه خوارزمی (دانشگاه تربیت معلم، مؤسسه ریاضیات دکتر مصاحب) |
| ۱۳۵۲ | فوق لیسانس ریاضی از امپریال کالج دانشگاه لندن |
| ۱۳۵۵ | دکترای ریاضی از امپریال کالج دانشگاه لندن |

مسئولیت ها و عضویت ها

- | | |
|------|--|
| ۱۳۴۸ | استخدام در دانشگاه خوارزمی (دانشگاه تربیت معلم) با مرتبه استادیاری |
|------|--|

مرتبه علمی فعلی: استاد

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| از سال ۱۳۵۰ (عضویت دائمی) | عضو انجمن ریاضی ایران |
|---------------------------|-----------------------|

- سرپرست مدرسه عالی علوم اراک (شعبه دانشگاه تربیت معلم) ۱۳۵۷-۱۳۵۹
- عضو شورای اجرایی ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۵۹-۱۳۶۱
- رئیس دانشگاه تربیت معلم از مرداد ۱۳۵۹ تا بهمن ۱۳۶۰
- عضو کمیته برنامه ریزی و کمیته گزینش استاد ریاضی ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۵۹-۱۳۷۰
- سرپرست کمیته برنامه ریزی ریاضی ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۶۰-۱۳۶۲
- سرپرست گروه برنامه ریزی علوم پایه ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۶۰-۱۳۶۲
- مسئول کمیته تخصصی گزینش استاد ریاضی ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۶۰-۱۳۶۲
- مسئول گزینش استاد گروه علوم پایه ستاد انقلاب فرهنگی ۱۳۶۰-۱۳۶۲
- معاون اداری و مالی دانشگاه تربیت معلم تهران ۱۳۶۲-۱۳۶۳
- رئیس مؤسسه ریاضیات دکتر غلامحسین مصاحب ۱۳۶۸-۱۳۷۱
- معاون آموزشی دانشگاه تربیت معلم ۱۳۷۲-۱۳۷۴
- عضو گروه ریاضی و آمار بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی ۱۳۷۲-۱۳۷۵
- نماینده جمهوری اسلامی ایران در سازمان ISESCO، مستقر در کشور مغرب (مراکش)، به عنوان کارشناس بخش علوم، ۱۳۷۵-۱۳۸۰
- عضو انجمن ریاضی لندن ۱۳۷۹- ۱۳۹۲
- عضو گروه واژه گزینی ریاضی (فرهنگستان زبان و ادب فارسی) ۱۳۸۰-
- عضو شورای علمی ریاضی بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی ۱۳۸۴-
- عضو هیئت امنا جایزه دکتر وصال ۱۳۸۵-؟
- عضو هیئت امنا جایزه پروفسور تقی فاطمی ۱۳۸۵-؟
- عضو هیئت امنا جایزه دکتر غلامحسین مصاحب ؟ - ۱۳۸۵
- سرپرست تیم دانشجویان ریاضی دانشگاه خوارزمی در مسابقات انجمن ریاضی ایران و المپیاد ریاضی ۱۳۸۵- ۱۳۹۴
- دبیر کمیته علمی هیجدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن ۲۶-۲۷ فروردین ۱۳۸۸
- عضو شورای اجرایی (هیئت مدیره) انجمن ریاضی ایران ۱۳۹۱-۱۳۹۴
- نماینده هیئت اجرایی جذب دانشگاه خوارزمی در دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر ۱۴۰۱- ۱۳۸۹
- دبیر کمیته علمی کنفرانس ریاضی ۴۷ ام ۷-۱۰ شهریور ۱۳۹۵
- همکاری با شاخه ریاضی فیزیک فرهنگستان علوم ۱۳۹۱-
- عضو مدعو شاخه ریاضی فرهنگستان علوم ۱۴۰۱-۱۴۰۳
- عضو وابسته شاخه علوم ریاضی فرهنگستان علوم - ۱۴۰۳/۲/۲۰

گرایش های پژوهشی

آنالیز تابعی، آنالیز مختلط، جبرهای باناخ، میانگین پذیری جبرهای باناخ، نظریه عملگرها، جبرهای یکنواخت، جبرهای تابعی باناخ، جبرهای لپ شیتس، جبرهای فرشه، جبرهای توپولوژیک، جبرهای تابعی باناخ بینهایت بار مشتق پذیر، جبرهای تابعی برداری مقدار، نظریه تقریب، پیوستگی خودکار همریختی ها، n - همریختی ها، n - همریختی های ژوردان و نگاشت های تقریباً ضربی.

کارشناسی: ریاضی عمومی، مبانی علوم ریاضی، معادلات دیفرانسیل، جبر خطی، نظریه مجموعه‌ها، آنالیز ریاضی، توابع مختلط، توپولوژی، مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها، تاریخ ریاضی، زبان تخصصی ریاضی (انگلیسی)

تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری): آنالیز حقیقی ۱ و ۲، آنالیز مختلط، آنالیز تابعی، جبرهای باناخ، توابع تحلیلی کراندار، جبرهای تابعی، جبرهای لیپشیتس

فرصت‌های مطالعاتی

۱. دانشگاه نیوکاسل، انگلستان (۹ ماه) ۱۳۶۳-۶۴

۲. دانشگاه براون، آمریکا (۳ ماه) ۱۳۶۴

۳. دانشگاه ملی استرالیا، کنبرا، استرالیا (۱۲ ماه) ۱۳۷۱

۴. دانشگاه کاردیف، انگلستان (۶ ماه) ۱۳۸۳

مأموریت خارج از کشور به عنوان کارشناس ریاضی در بخش علوم سازمان اسلامی آموزشی، علمی، فرهنگی
(ISESCO) (آی‌سسکو)، مستقر در رباط، مغرب (مراکش) ۱۳۷۵-۸۰

مقالات پژوهشی

1. The density of peak points in the Shilov boundary of a Banach function algebra, *Proc. Amer. Math. Soc.* 103 (2) (1988), 480-482.
2. Relations between Banach function algebras and their uniform closures, *Proc. Amer. Math. Soc.* 109 (2) (1990), 337-342.
3. Approximation in Lipschitz algebras of infinitely differentiable functions, *Bull. Korean Math. Soc.* **36** (1999), No.4, 629-636. (Joint work with H. Mahyar).
4. Contractibility, amenability and weak amenability of real Banach algebras, *Journal of Analysis*, **9** (2001), 69-88 (Joint work with D. Alimohammadi).
5. Approximation in Lipschitz algebras, *Quaestiones Mathematicae*, **23** (1) (2001), 13-19. (Joint work with H. Mahyar).
6. Approximation in complex and real Lipschitz algebras (survey), *Colloquium of the Iranian Mathematical Society*, Vol. 2 (2004), 59-104.
7. Automatic continuity of homomorphisms between Banach algebras and Frechet algebras, *Bull. Iranian Math. Soc.* Vol. **32**, No. 2 (2006), 1-11.

8. Properties of certain subalgebras of Dales-Davie algebras, *Glasgow Math. J.* **49** (2007), 1–9, (Joint work with M. Abtahi).
9. On the maximal ideal space of Dales-Davie Algebras of infinitely differentiable functions, *Bulletin of London Math. Soc.* **39** (2007), 940-948, (Joint work with M. Abtahi).
10. On the maximal ideal space of extended analytic Lipschitz algebras, *Quaestiones Mathematicae* **30** (2007), 1–5, (Joint work with S. Moradi).
11. Upper semicontinuity of the spectrum function and automatic continuity in topological Q-algebras, *Note de Matematica*, Vol. **28** No. 2 (2008), 57-62, (Joint work with M. Najafi).
12. Uniform approximation by polynomial, rational and analytic functions on compact plane sets, *Bulletin of Australian Math. Society*, **77** (2008), 387-399, (Joint work with S. Moradi).
13. On the maximal ideal space of the extended polynomial and rational uniform algebras, *Int. J. Nonlinear Anal. Appl.* **3** (2012) No. 2, 1-12 (Joint work with S. Moradi and D. Alimohammadi).
14. Automatic continuity of n-homomorphisms between Banach algebras, *Quaestiones Mathematicae* **32** (2010) (Joint work with H. Shayanpour).
15. Automatic continuity of n-homomorphisms between topological algebras, *Bulletin of Australian Math. Society*, **83** (2011), 389-400, (Joint work with H. Shayanpour).
16. Automatic continuity of n-homomorphisms between Frechet algebras, *Quaestiones Mathematicae*, **34** (2011), 265-274, (Joint work with M. Najafi Tavani and H. Shayanpour).
17. On the denseness of the invertible group in uniform Frechet algebras, *Bull. Iranian Math. Soc.* Vol. **37** No. 1 (2011), 15-27, (Joint work with M. Najafi Tavani).
18. Biseparating maps on Frechet function algebras, *Journal of Function Spaces and Applications*, Volume 2012 (2012), Article ID 947080, 7 pages, (Joint work with M. S. Hashemi and M. Najafi Tavani).

19. Choquet and Shilov boundaries, peak sets and peak points for real Banach function algebras, *Journal of Function Spaces and Applications* (2013), Article ID 519893, 9 pages, (Joint work with D. Alimohammadi).
20. Disjointness preserving linear operators between Banach algebras of vector-valued functions, *Banach J. Math. Anal.*, **8** (2014). no. 2, 93-106, (Joint work with A. Nikou and A. H. Sanatpour).
21. Certain properties of n -characters and n -homomorphisms on topological algebras, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.* **38** (2015), 985-999, DOI 10.1007/s40840-014-0062-4, (Joint work with H. Shayanpour and M. S. Hashemi)
22. On the character space of vector-valued Lipschitz algebras, *Bull. Iranian Math. Soc.* **40** (2014), No. 6, 1453-1468, (Joint work with A. Nikou and A. H. Sanatpour).
23. Automatic continuity of almost multiplicative linear maps between Frechet algebras, *Bull. Iranian Math. Soc.* **41** (2015), No. 6, 1497- 1509, (Joint work with M. Omidi and A. H. Sanatpour).
24. Automatic continuity of almost multiplicative linear functionals on Frechet algebras, *Bull. Korean Math. Soc.* **53** (2016), No. 3, 641- 649, (Joint work with M. Omidi and A. H. Sanatpour).
25. Almost n -multiplicative maps between Frechet algebras, *International Journal of Nonlinear Analysis and Applications*, **8** (2017) No. 1, 187-195 (Joint work with M. Omidi and A. H. Sanatpour)
26. Certain properties of Jordan homomorphisms, n -Jordan homomorphisms and n -homomorphisms on rings and Banach algebras, *Quaest. Math.* **45** (2020) (2), 173-183 doi:10.2989/16073606.2020.1850540
27. Relations between n -Jordan homomorphisms and n -homomorphisms, *Bull. Iranian Math. Soc.* **47** (2021), 689--700 doi: 10.1007/s41980-020-00407-4 (Joint work with H. Hosseinzadeh and S. Mohammadi)
28. Relations between almost n -Jordan homomorphisms and almost n -homomorphisms, *Iran. J. Sci. Technol. Trans. A Sci.* (2022) <https://doi.org/10.1007/s40995-022-01367-6> (Joint work with H. Hosseinzadeh)

29. n -Jordan homomorphisms into fields and integral domains. Bull. Iran. Math. Soc., (2023) 49(2), DOI 10.1007/s41980-023-00754-y (Joint work with H. Mahyar and M. Mostofi Sadri)

30. On n -Jordan homomorphisms between Banach algebras, Bull. Malays. Math. Sci. Soc. (2025) 48:161, <https://doi.org/10.1007/s40840-025-01947-w> (Joint work with H. Mahyar and M. Mostofi Sadri)

مقالات پژوهشی ارائه شده در همایش‌ها (سوابق سال‌های قبل از ۲۰۰۱ را پیدا نکردم که در اینجا درج کنم)

1. Relation between contractibility, amenability and weak amenability of a real Banach algebra and those of its complexification, *Proceedings of the 32nd Iranian Mathematics Conference*, September, 2001 (Joint work with D. Alimohammadi).

2. Amenability and weak amenability of real Lipschitz algebras and real discrete group algebras of complex functions; *Proceedings of the 12th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, February, 2002 (Joint work with D. Alimohammadi).

3. An extension of Johnson's uniqueness of norm theorem to Frechet algebras; *Proceedings of the 33rd Iranian Mathematics Conference*, September, 2002.

4. Polynomial and rational approximation in certain algebras of functions on the star-shaped planar sets and annuli; *Proceedings of the 34th Iranian Mathematics Conference*, September, 2003.

5. Peak sets in natural Banach function algebras on $\mathbb{R}^3$; *Proceedings of the 14th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, February, 2004.

6. On the continuity of homomorphisms of Banach algebras and Frechet algebras; *Proceedings of the 36th Iranian Mathematics Conference*, September, 2005.

7. On the naturality of Dales-Davie algebras; *Proceedings of the 36th Iranian Mathematics Conference*, September 2005, Yazd University (Joint work with M. Abtahi).

8. The maximal ideal space of extensions of Lipschitz algebras, *Proceedings of the 37th Annual Iranian Mathematics Conference*, 2-5 September, 2006, Azerbaijan University (Joint work with S. Moradi).

9. An Extension of Arens-Royden theorem to Frechet algebras, *Proceedings of the 37th Annual Iranian Mathematics Conference*, 2-5 September 2006, Azerbaijan University (Joint work with M. Najafi).

10. Polynomial and rational approximation in Banach function algebras, *Proceedings of the 16th Seminar on Mathematical Analysis and its applications*, 4-5 February, 2007, Ferdowsi University of Mashhad.
11. Uniform approximation by polynomial, rational and analytic functions, *Proceedings of the 38th Annual Iranian Mathematics Conference*, 3-6 September 2007, University of Zanzan (Joint work with S. Moradi).
12. Extension of Lipschitz algebras, *Proceedings of the 17th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, 23-24 April 2008, Arak University (Joint work with S. Moradi).
13. Choquet and Shilov boundaries for real subalgebras of $C(X)$, *Proceedings of the 40th Annual Iranian Mathematics Conference*, September, 2009, Sharif University of Technology (Joint work with D. Alimohammadi).
14. Lipschitz operator algebras, *Proceedings of the 19th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, University of Mazandaran, Babolsar, Iran, 19-20 February, 2011 (Joint work with A. Nikou and A. H. Sanatpour).
15. Separating maps between vector-valued little Lipschitz algebras, *Proceedings of the 42nd Annual Iranian Mathematics Conference*, Vali-e-Asr University of Rafsanjan, Iran, 5-8 September, 2011 (Joint work with A. Nikou and A. H. Sanatpour).
16. Hyper normality of vector-valued Lipschitz algebras, *The 20th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, University of Maragheh, Iran, 9-11 July, 2012 (Joint work with A. Nikou and A. H. Sanatpour).
17. Peripherally multiplicative maps on vector-valued Lipschitz algebras, *Proceedings of the 20th Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, University of Maragheh, Iran, 9-11 July, 2012 (Joint work with A. Nikou and M. S. Hashemi).
18. Biseparating maps on Banach algebras of vector-valued functions, *Proceedings of the 43rd Annual Iranian Mathematics Conference*, University of Tabriz, Iran, 27-30, August 2012 (Joint work with A. Nikou and A. H. Sanatpour).
19. Biseparating maps on Frechet function algebras, *Proceedings of the 43rd Annual Iranian Mathematics Conference*, University of Tabriz, Iran, 27-30 August, 2012 (Joint work with M. S. Hashemi and N. NajafiTavani).
20. Almost multiplicative maps between Frechet algebras, *The 44th Annual Iranian Mathematics Conference*, Ferdowsi University of Mashhad, Iran, 27-30 August, 2013. (Joint work with M. Omid and A. H. Sanatpour).

21. Automatic continuity of dense range almost multiplicative maps between Frechet algebras, *The 45th Annual Iranian Mathematics Conference*, Semnan University, Iran, 26-29 August, 2014. (Joint work with M. Omid and A. H. Sanatpour).
22. Automatic continuity of almost n-multiplicative functionals on Frechet algebras, *Proceedings of the 21st Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, Islamic Azad University, Hamedan, Iran, 26-27 November, 2014. (Joint work with M. Omid and A. H. Sanatpour).
23. On the continuity of homomorphisms and almost multiplicative maps between Banach algebras and Frechet algebras, *Proceedings of the 21st Seminar on Mathematical Analysis and its Applications*, Islamic Azad University, Hamedan, Iran, 26-27 November, 2014.
24. Weakly almost n-multiplicative maps between Frechet algebras, *The 47th Annual Iranian Mathematics Conference*, Kharazmi University, Iran, 28-31 August, 2016. (Joint work with M. Omid and A. H. Sanatpour).

مقاله‌های علمی- پژوهشی و علمی- ترویجی به زبان فارسی

۱. **ارزیابی ریاضیات محض**، رشد آموزش ریاضی، شماره ۱۰ (۱۳۶۵)
۲. **نظام آموزشی دوره کارشناسی ریاضی در ایران**، نشر ریاضی، شماره ۳ (۱۳۶۷)
۳. مرزها و نقاط پیک برای جبرهای یکنواخت حقیقی، گزارش بیست و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه تبریز ۱۳۷۶ (کار مشترک)
۴. ایده‌آل‌های اول در جبرهای لیپشیتس از توابع متناهی‌بار مشتق‌پذیر، گزارش بیست و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه تبریز ۱۳۷۶ (کار مشترک)
۵. نقش دکتر غلامحسین مصاحب در گسترش ریاضیات جدید در ایران و بررسی کتابهای آنالیز ریاضی ایشان، گزارش کنگره بزرگداشت دکتر غلامحسین مصاحب و نهمین سمینار آنالیز و کاربرد آن ۱۳۷۷
۶. **پدیده نمره‌دهی از دبستان تا دوره دکتری، یک بازی در ظاهر برد- برد**، خبرنامه انجمن ریاضی ایران، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۴
۷. **مسائل و مشکلات آموزش در دوره‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و چالش‌های آزمون‌های ورودی**، گزارش و مجموعه مقالات سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها، دانشگاه تربیت مدرس، ۳۰-۲۹ مهرماه ۱۳۹۴.
- این مقاله با مختصری تفاوت تحت عنوان **مسائل و مشکلات آموزش علوم ریاضی**، در خبرنامه انجمن ریاضی ایران، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، نیز منتشر شده است.
۸. **بررسی و ارزیابی برنامه درسی و گرایش‌های رشته ریاضی**، همایش چالش‌ها در آموزش ریاضی و فیزیک در دانشگاه، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، پنجم آذر ماه ۱۳۹۴
۹. **دانشگاه اراک در آینه تاریخ شفاهی**، به روایت رؤسای آن، ۱۳۵۷-۱۴۰۰، پائیز ۱۴۰۰، صص ۵ تا ۲۸
۱۰. **از مؤسسه ریاضیات تا امپریال کالج لندن**: گفت‌وگویی با دکتر طاهر قاسمی هنری، فرهنگ و اندیشه ریاضی، دوره ۴۲، شماره ۲، شماره پیاپی ۷۳ دی ۱۴۰۲، صفحه ۱ تا ۴۵
۱۱. **فراز و نشیب آموزش عالی و آموزش ریاضیات در ایران معاصر**، فرهنگ و اندیشه ریاضی، سال ۴۳، شماره ۲ (پائیز و زمستان ۱۴۰۳)، صص ۵۳ تا ۸۰

۱۲. **مصاحبه:** خاطراتی از زندگی علمی و دیدگاه‌های آموزشی من در کتاب "تاریخ شفاهی ریاضیات در ایران معاصر"، جلد چهارم، بخش دوم، بهار ۱۴۰۳، پدیدآورندگان: بهزاد منوچهریان و فرید قاسملو، صص ۱۱۲ تا ۱۳۴

کتاب‌های فارسی

تدوین و ویراستاری واژه نامهٔ ریاضی و آمار، با همکاری دیگران، مرکز نشر دانشگاهی ۱۳۷۰ (بیش از ۱۳ بار تجدید چاپ شده است).

تدوین واژه نامهٔ ریاضی با همکاری دیگران، بنیاد دانشنامه بزرگ فارسی ۱۳۸۷
تدوین هزار واژهٔ ریاضی، مجموعهٔ واژه‌های ریاضی و آمار، با همکاری دیگران، واژه‌های مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی (۱۳۹۴-۱۳۸۵)، نشر آثار، ۱۳۹۵

کتاب‌های انگلیسی

Reviser of Three Volumes of the Books “Teachers Guidebooks in Mathematical Sciences” (Mathematics, Statistics and Computer Science), at secondary school levels (Grades VII-IX), Published by the International Organization “**Islamic Educational, Scientific and Cultural Organization (ISESCO)**”, Rabat, Morocco, 2001.

Reviser of Three Volumes of the Books “Teachers Guidebooks in Mathematical Sciences” (Mathematics, Statistics and Computer Science), at higher secondary school levels (Grades X-XII), Published by the International Organization “**Islamic Educational, Scientific and Cultural Organization (ISESCO)**”, Rabat, Morocco, 2002

ترجمه‌ها

آشنایی با آنالیز حقیقی، جی. بارتل و دونالد شربرت، ویرایش دوم، مشترک با خانم دکتر ماهیار، انتشارات مبتکران، ۱۳۷۸.

راهنمائی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

۱. حکیمه ماهیار: فضای ایده‌آل ماکسیمال برخی از جبرهای باناخ توابع بی‌نهایت مشتق‌پذیر و... ۱۳۶۷
۲. داود علیمحمدی: مرزها و نقاط پیک جبرها و فضاهای تابعی باناخ ۱۳۶۷
۳. حمیدرضا فرهادی: جبرهای لیپشیتس (دانشگاه صنعتی شریف) ۱۳۶۸
۴. محمد باقری: جبرهای یکنواخت توابع هولومورفیک ۱۳۶۸
۵. محمدرضا مردان‌بیگی: ارتباط بین جبرهای تابعی باناخ و بست یکنواخت آنها و کاربرد آنها در... ۱۳۷۰
۶. مریم ملکپور: ایده‌آل‌های اول در جبرهای توابع پیوسته و جبر یکنواخت منظم با ... ۱۳۷۰

۷. غلامرضا زباندان: مضارب فضاهاى برگمن ۱۳۷۳
۸. حوا قریشی: انشقاقهای نقطه‌ای روی جبرهای تابعی باناخ از توابع بینهایت بار مشتق‌پذیر ۱۳۷۴
۹. علی بحرینی: تقریب و میانگین‌پذیری در جبرهای لیپشیتس و فضای ایده‌آل ماکسیمال آنها ۱۳۷۴
۱۰. علی عبادیان: پیوستگی خودکار و ساختمان ایده‌آلهای اول در جبرهای لیپشیتس و ... ۱۳۷۵
۱۱. زهره زین‌العابدینی: جبرهای تابعی حقیقی ۱۳۷۵
۱۲. امان‌... نهک میرچناری: روشهای رهگشا در حل مسأله (دانشگاه آزاد اسلامی) ۱۳۸۲
۱۳. سعید وحدتی: مشخص‌سازی جبرهای فرشه‌ی تعویض‌پذیر با ایده‌آلهای بسته و ... ۱۳۸۲
۱۴. محمود زارع: تکمیل شده جبرهای نرم‌دار توابع مشتق‌پذیر ۱۳۸۴
۱۵. حمید شایان‌پور: تقریب و توسیع در فضاها و جبرهای نرم‌دار و توابع بینهایت بار مشتق‌پذیر ۱۳۸۵
۱۶. مریم صفری: مرزها، مجموعه‌های شوکه و مجموعه‌های قله‌ای برای زیر فضاها و زیر جبرهای ... ۱۳۸۶
۱۷. آزاده نیکو: پیوستگی خودکار و مشخص‌سازی عملگرهای حافظ جدایی بین جبرهای لیپشیتس ۱۳۸۷
۱۸. الهه شیرین‌کلام: درون‌ریختی‌های فشرده روی بعضی از جبرهای لیپشیتس توابع مشتق‌پذیر ۱۳۸۸
۱۹. کبری شهروسوند: جبرهای نرم‌دار توابع مشتق‌پذیر بر مجموعه‌های فشرده هامونی ۱۳۹۰
۲۰. مسعود علیزاده: n -هم‌ریختی‌ها بر C^* -جبرها و جبرهای توپولوژیک ۱۳۹۰
۲۱. نوید محمدی: پیوستگی خودکار n -هم‌ریختی‌ها روی جبرهای باناخ ۱۳۹۰
۲۲. علی حسن‌زاده: درون‌ریختی‌های شبه‌فشرده بر جبرهای باناخ جابه‌جایی ۱۳۹۱
۲۳. لاله امجد: پایداری نگاشت‌ها بر فضاهاى چند نرمی ۱۳۹۱
۲۴. سعید محبی: طیف تقریبی، طیف شرطی و تابعک‌های تقریباً ضربی بر جبرهای باناخ ۱۳۹۴
۲۵. زهرا دلفانی: n -هم‌ریختی‌های ژوردان بر جبرهای باناخ ۱۳۹۵
۲۶. نسیم ابوالقاسم رسولی: n -هم‌ریختی‌ها و هم‌ریختی‌های ژوردان تعمیم‌یافته بر جبرهای فرشه ۱۳۹۶

۱. حکیمه ماهیار: تقریب در جبرهای لیپشیتس و فضای ایده آل ماکسیمال آنها (به زبان انگلیسی) ۱۳۷۲
۲. فرشته سعدی: جبرهای فرشه تابعی و منحصر بفردی توپولوژی برای جبرهای فرشه غیر جابه جایی (به زبان انگلیسی) ۱۳۷۷
۳. داود علیمحمدی: مجموعه های قله ای، مرزها، میانگین پذیری و میانگین پذیری ضعیف جبرهای تابعی (به زبان انگلیسی) ۱۳۷۹
۴. مرتضی ابطحی: جبرهای باناخ توابع بینهایت بار مشتق پذیر مختلط (به زبان انگلیسی) ۱۳۸۵
۵. معصومه نجفی: زیر فضاها و زیر جبرهای توابع پیوسته بر فضاها ی فشرده و نیم فشرده (دانشگاه آزاد اسلامی) (به زبان انگلیسی) ۱۳۸۵
۶. سیروس مرادی : توسیع جبرهای یکنواخت استانده و جبرهای لیپشیتس (به زبان انگلیسی) ۱۳۸۷
۷. حمید شایان پور: پیوستگی خودکار n - همریختی ها و مدول همریختی ها روی جبرهای باناخ و جبرهای توپولوژیک (به زبان انگلیسی و فارسی) ۱۳۸۹
۸. مژگان سید هاشمی: پیوستگی همریختی ها، n -همریختی ها و نگاشت های جداساز بر جبرهای باناخ و جبرهای توپولوژیک (دانشگاه آزاد اسلامی) (به زبان فارسی) ۱۳۹۱
۹. آزاده نیکو: جبرهای باناخ توابع برداری مقدار و پیوستگی خودکار (به زبان انگلیسی و فارسی) ۱۳۹۳
۱۰. ماشاء...امیدی: پیوستگی خودکار نگاشت های تقریباً ضربی بین جبرهای فرشه (به زبان فارسی) ۱۳۹۳
۱۱. حمید حسین زاده: روابط بین n -ژوردان همریختی (تقریبی) و n -همریختی (تقریبی) روی حلقه ها و جبرها (باناخ) و مسئله پیوستگی (به زبان فارسی) ۱۴۰۱
۱۲. مهرداد مستوفی صدری: n -همریختی های ژوردان بین حلقه ها و جبرهای نرم دار ۱۴۰۴ (به زبان فارسی) (استاد راهنمای مشترک: دکتر ح. ماهیار)