



دکتر حمید رضا رحیمی  
استاد گروه ریاضی و آمار  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

آدرس ایمیل: [rahimi@iauctb.ac.ir](mailto:rahimi@iauctb.ac.ir)

## مشخصات شخصی

- متولد ۱۳۴۷/۳/۲۸، شهر شیراز، متاهل دارای دو فرزند
- آدرس: تهران. دانشگاه آزاد اسلامی. واحد تهران مرکز. گروه ریاضی و آمار

## سوابق تحصیلی

- دکتری  
ریاضی محض گرایش آنالیز. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. تهران، ایران.  
۱۳۷۸-۱۳۸۳

موضوع رساله: حاصلضرب تانسوری نیم گروه‌های توپولوژیک  
استاد راهنما: دکتر علیرضا مدقالچی

- کارشناسی ارشد  
ریاضی محض. دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۶۹-۱۳۷۲  
موضوع رساله: میدان جهانی کسرها روی حلقه‌های نیم-فیر  
استاد راهنما: دکتر محمد مهدوی هزاوه ایی

- کارشناسی  
ریاضی. دانشگاه اراک ۱۳۶۵-۱۳۶۹

## تجربیات دانشگاهی و سمت های اجرایی

- معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب (۱۳۹۵-تاکنون)
- معاون پژوهش و فن آوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۰-۱۳۹۴)
- معاون دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰)
- عضو هیات اجرایی جذب هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰)
- مدیر گروه ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶)
- سرپرست تیم مسابقات دانشجویی ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۸۸، ۱۳۸۷)
- نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۷۶-تاکنون)
- عضو کمیته انتظامی اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۸-۱۳۹۱)
- عضو شورای هم اندیشی استادان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۲-۱۳۹۴)
- عضو اصلی کمیسیون معاملات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۸-۱۳۹۴)
- عضو ستاد اقامه نماز دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۸-۱۳۹۴)
- عضو شورای فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۸-۱۳۹۴)
- رییس شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۰-۱۳۹۴)
- رییس شورای انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۰-۱۳۹۴)
- رییس ستاد شاهد و ایثار گران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۰-۱۳۹۳)
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی. استان تهران (۱۳۹۳-۱۳۹۴)
- دبیر اجرایی بیش از ۵ همایش ملی برگزار شده در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
- قائم مقام رییس همایش "نخستین همایش ملی و علمی پژوهشی ترجمه شناسی قران کریم" برگزار شده در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
- عضو کمیته اجرایی و شورای سیاست گذاری همایش بین المللی فردوسی (۱۳۹۲)
- رییس کمیته استقرار شرکت های دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۳-۱۳۹۴)

- عضو شورای آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۰-۱۳۹۳)
- رییس کمیته انضباطی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۸۹-۱۳۹۰)
- عضو کمیته انضباطی دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۰-۱۳۹۴)

### فعالیت های فرهنگی اجتماعی

- عضو ستاد شاهد و ایثارگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز.
- عضو بسیج اساتید دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۱-تاکنون)

### سوابق آموزشی

- استاد گروه ریاضی و آمار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز ۱۳۹۵ - تاکنون
- دانشیار گروه ریاضی و آمار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز ۱۳۹۱ - ۱۳۹۵
- استاد یارگروه ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز ۱۳۸۴-۱۳۹۱
- مربی آموزشی گروه ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز ۱۳۷۴-۱۳۸۳
- استاد مدعو دوره های تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال ۱۳۸۴- تاکنون
- استاد مدعو دوره های تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ۱۳۸۷- تاکنون
- طراح سوالات آزمون های دکتری و کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی
- نماینده مرکز آزمون دانشگاه آزاد اسلامی در برگزاری مصاحبه های دوره های دکتری رشته ریاضی محض-گرایش آنالیز
- داور خارجی بیش از ۱۵ رساله دکتری در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- داور خارجی بیش از ۲۰ پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران و واحد تهران شمال

## عضویت در مجلات علمی پژوهشی:

- سر دبیر و مدیر مسئول مجله Journal of Linear and Topological Algebra
- عضو هیات تحریریه مجله Journal of Generalized Lie Theory and Applications
- عضو هیات تحریریه مجله Journal of Linear and Topological Algebra
- داور مجلات
- Bulletin of Iranian Mathematical Society (ISI-wos)
- Iranian Journal of Science and Technology (ISI-wos)
- Turkish journal of mathematics (ISI-wos)
- ( علمی پژوهشی و ISC ) International Journal of Industrial Mathematic

- داور توصیفی (بررسی کننده) مقالات ریاضی در پایگاه اسنادی Zentralblatt Math

## عضویت در کمیته های علمی:

- عضو کمیته علمی اولین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن. دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۱.
- عضو کمیته علمی بیست و یکمین سمینار آنالیز و کاربردهای آن. دانشگاه آزاد اسلامی همدان، ۱۳۹۳.
- عضو انجمن ریاضی ایران

## افتخارات:

- پژوهشگر برگزیده دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۴)
- برگزیده نخبه فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز (۱۳۹۳)

## راهنمایی (برخی از) دانشجویان دکتری

- ۱۳۹۲. قاسم سلیمانی راد. مشخص سازی فضاهای باناخ با استفاده از قضایای نقطه ثابت.
- ۱۳۹۳. الهام طهماسبی. میانگین پذیری و انقباض پذیری نسبت به ایده ال جبر های باناخ
- ۱۳۹۴. افسانه سلطانی . میانگین پذیری تقریبی نسبت به ایده ال جبر های باناخ.

راهنمایی بیش از ۴۰ دانشجوی کارشناسی ارشد در طی سالهای ۱۳۸۷- تاکنون

## مقالات ارایه شده در کنفرانس های بین المللی

- 2016. TOPICS IN THE CONCEPT OF AMENABILITY MODULO AN IDEAL OF BANACH ALGEBRAS, 4 TH SEMINAR ON HARMONIC ANALYSIS AND APPLICATIONS , KHARAZMI UNIVERSITY, TEHRAN, IRAN.
- 2013. IDEAL EXTENSION OF SEMIGROUPS AND THEIR APPLICATIONS, 5 TH BLAST, ORANGE, CALIFORNIA, USA.
- 2013. COMPACTIFICATION OF TOPOLOGICAL EXTENSION OF TOPOLOGICAL SEMIGROUPS AND THEIR APPLICATIONS, 1 TH SEMINAR ON HARMONIC ANALYSIS AND APPLICATIONS, ESFAHAN. UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, ESFAHAN, IRAN.
- 2012. COMPACTIFICATION OF TOPOLOGICAL INVERSE SEMIGROUPS, 27TH ANNUAL SUMMER TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS , MINNESOTA STATE UNIVERSITY MANKATO, MINESOTA, USA.
- 2011. EXTENSION OF SEMIGROUP AND THEIR COMPACTIFICATIONS, 26 TH SUMMER CONFERENCE ON TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS , THE CITY COLLEGE OF CUNY, NEW YORK, USA.
- 2010. BIPROJECTIVITY AND WEAK AMENABILITY OF BANACH ALGEBRAS, THE 6 TH CONFERENCE ON FUNCTION SPACES, SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY EDWARDSVILLE, USA.
- 2007 COMPACTIFICATION OF COMPLETELY 0-SIMPLE SEMIGROUP, 38TH ANNUAL IRANIAN. MATHEMATICS CONFERENCE, UNIVERSITY OF ZANJAN, ZANJAN, IRAN.

- 2007 L1-SPACE ON TENSOR PRODUCT OF SEMIGROUPS, 18TH SEMINAR ON MATHEMATICAL ANALYSIS AND ITS APPLICATIONS, KHARAZMI UNIVERSITY, TEHRAN, IRAN.
- 2006 GENERALIZED TOPOLOGICAL TENSOR PRODUCT AND EXTENSION GROUPS, 37TH ANNUAL. IRANIAN MATHEMATICS CONFERENCE, AZARBAIJAN SHAHID MADANI UNIVERSITY, TABRIZ, IRAN
- 2006 TOPOLOGICAL TENSOR PRODUCT AND EXTENSION GROUPS, INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS OF EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, MADRID, SPAIN.
- 2005. COMPACTIFICATION OF TOPOLOGICAL TENSOR PRODUCTS OF TOPOLOGICAL SEMIGROUPS, 36TH ANNUAL IRANIAN MATHEMATICS CONFERENCE, UNIVERSITY OF YAZD, IRAN.

## مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی

- 2017 The Nehari manifold approach for multiplicity of positive solutions to semilinear elliptic system involving multi-singular inverse square potentials with Sobolev critical exponent.  
Mathematical Science, DOI 10.1007/s40096-017-0228-y ,  
H. Rahimi and A. Akhavan
- 2017 Some Generalized Notions of Amenability Modulo an Ideal , International Journal of Analysis and Applications, Vol. 13 (2), 178-184.  
H Esmaili, H Rahimi
- 2016. Steady laminar mixed convection stagnation-point flow of a nanofluid over a vertical permeable surface in the presence of a magnetic field , *Journal of Applied Mechanics and Technical Physics*, Vol. 57 (6), 1031-1041.  
H. Tamim, S. Dinarvand, R. Hosseini, H. Rahimi, I. Pop
- 2016. Approximate amenability modulo an ideal of Banach algebras , U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 78, Iss. 3.  
Hamidreza Rahimi and Afsaneh Soltani
- 2016. Algebraic cone b-metric spaces and its equivalence , Miskolc Mathematical Notes, Vol. 17 , No. 1, pp. 553-560.  
Ghasem Soleimani Rad, Hamidreza Rahimi Stojan Radenovic.
- 2016. Generalized distance and new fixed point results, Asian-European journal of mathematics, Vol. 9 No 2 .  
Hamidreza Rahimi, Ghasem Soleimani Rad and Poom Kumam.
- 2016. Amenability modulo an ideal of second duals of semigroup algebras , Mathematics , 4, 55.  
Hamidreza Rahimi and Khalil Nabizadeh
- 2015. Common Fixed Point Results for Four Mappings on ordered vector metric



spaces, Filomat , 29:4 .

Hamidreza Rahimia, Mujahid Abbasb and Ghasem Soleimani Rad

- 2015. A generalized distance in a cone metric space and new common fixed point results, U.P.B. Sci. Bull., Series A , Vol. 77, Iss. 2.

Hamidreza Rahimi, Ghasem. Soleimani Rad and P. Kumam

- 2015. A Note on Approximately Amenable Modulo an Ideal of Banach Algebras, Journal of New Researches in Mathematics, Vol.1, No.2.

Hamidreza Rahimi and Afsaneh Soltani

- 2015. Coupled fixed-Point results for T-contractions on cone metric spaces with Applications, Mathematical Notes , Vol. 17 (2016), No. 1, pp. 553-560.

Hamidreza Rahimi, Pasquale Vetro and Ghasem Soleimani Rad

- 2015. A note on Amenability Modulo an Ideal of unital Banach algebras, Journal of Mathematical Extension , Vol. 9, No. 1.

Hamidreza rahimi and Elham Tahmasebi

- 2015. Cone metric type space and new couple fixed point theorems, Journal of Nonlinear Analysis and Optimization.

Hamidreza Rahimi, Stojan Radenovich and Ghasem Soleimani Rad

- 2014. Amenability and Contractibility Modulo an Ideal of Banach Algebras, Abstract and Applied Analysis, Volume 2014, Article ID 514761.

Hamidreza Rahimi and Elham Tahmasebi

- 2014. Triple fixed fixed point results for T-contractions on abstract metric spaces, Int. J. Analysis Appl, Vol 6, Nu 2 .

Hamidreza Rahimi, Calogero Vetro, Mujahid Abbas and Ghasem soleimani Rad

- 2014. The existence of fixed and periodic point theorems in cone metric type spaces, Journal of nonlinear sciences and applications, Appl. 7 .

Poom Kumam, Hamidreza Rahimi and Ghasem Soleimani Rad

- 2014. Some relations between n-tuple fixed point and fixed point results, RACSAM

, Publish online: 2 oct .

Ghasem Soleimani Rad and Satish Shukla and Hamidreza Rahimi

- 2014. Fixed point theorems under c-distance in ordered cone metric space, Int. J. Industrial Mathematics , Vol. 6, No. 2.

Hamidreza Rahimi and Ghasem . Soleimani Rad

- 2014. Amenability of semigroups and their algebras modulo a group congruence, Acta Math. Hungar , 144 (2) .

Masoud Amini and Hamidreza Rahimi

- 2014. Generalized frames for operators in Hilbert spaces, Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics , Vol. 17, No. 2 .

Mohammad Sadegh Asgari and Hamidreza Rahimi

- 2014. Ideal extension of semigroups and their compactifications, Math Sci , 8:116.

Hamidreza Rahimi

- 2014. Coupled common fixed point theorems under weak contractions in cone metric Type Spaces, Thai Journal of Mathematics, Vol 12, No 1.

Hamidreza Rahimi, Ghasem Soleimani Rad and Poom Kumam

- 2014. Hereditary properties of amenability modulo an ideal of Banach algebras , J. linear Topol. Algeb , Vol. 03, No. 02.

Hamidreza Rahimi and Elham tahmasebi

- 2014. Common tripled fixed point results in cone metric type spaces, Rend. Circ. Mat. Palermo, 19 May.

Ghasem Soleimani Rad, Hassen Aydi, Poom Kumam and Hamidreza Rahimi

- 2013. Common fixed point theorem and c-distance in ordered cone metric spaces, Ukrainian Mathematical Journal, Vol. 65, No. 12 .

Hamidreza Rahimi and Ghasem Soleimani Rad

- 2013. Some common fixed point results for weakly compactible mapping in cone

metric type spaces, Miskolc Mathematical Notes, Vol. 14, No. 1.

Hamidreza Rahimi, Pasquale Vetro and Ghasem Soleimani Rad

- 2013. Fixed and periodic point theorems for T-contractions on cone metric spaces, Filomat, 27:5 .

Hamidreza Rahimi, B. E. Rhoades, Stojan Radenovi and Ghasem Soleimani Radd

- 2013. Quadrupled fixed point results in abstract metric spaces, Comp. Appl. Math., Publish online: 30 oct.

Hamidreza Rahimi, Stojan Radenovic, Ghasem Soleimani Rad and Poom Kumam

- 2013 The generalized cubic functional equation and the stability of cubic Jordan \*-derivations, Ann Univ Ferrara.

Abasalt Bodaghi, Mohsen Moosavi and Hamidreza Rahimi

- 2013. Note on "Common Fixed Point Results for Noncommuting Mappings With-out Continuity in Cone Metric Spaces", Thai Journal of Mathematics, Vol.11.No. 3.

Hamidreza Rahimi and Ghasem Soleimani Rad

- 2012. New fixed and periodic point results on cone metric spaces, J. Linear Topolo Algebra, Vol. 01, No. 02.

Hamidreza Rahimi and Ghasem Soleimani Rad

- 2012. Function spaces of Rees matrix semigroups, Bull. Iranian Math Soc, Vol. 38 No. 1 .

Hamidreza Rahimi

- 2012. Some fixed point results in metric type space, J. Basic Appl. Sci. Res, 2 (9).

Hamidreza Rahimi and Ghasem Soleimani Rad

- 2012. On the Generality orthogonal Projections and e-Projections in Banach algebra, Advances in Pure Mathematics, 2.

Hamidreza Rahimi, Mohammad .S. Asgari, Sara Karimizad

- 2012. Function Spaces of Topological Inverse Semigroups, J. Basic. Appl. Sci., 2.

Hamidreza Rahimi and Mohammad. S. Asgari

- 2011. Uniqueness and Existence of Solutions of the Periodic First-Order Fuzzy Differential Equation with Boundary Value Using Fixed Point Theorems, Aus. J. Basic Appl Sci, 6(6).

Hamidreza Rahimi, Saeed Khezerloo and Masomeh Khezerloo

- 2011. Approximating the Fuzzy Solution of the Non-linear Fuzzy Volterra Integro-differential Equation Using Fixed Point Theorems, Int. Journal. Ind. Math, Vol. 3, No. 3.

Hamidreza Rahimi, Saeed Khezerloo and Masomeh Khezerloo

- 2011. Biprojectivity and weak amenability of Banach algebras, Contemporary of Mathematics, American Math Soc.

Hamidreza Rahimi, Majid Ghahramani and Sahar Moayeri

- 2011. Convergence of the Fuzzy Sequence of Successive Approximations to a Fixed Point, Iranian Journal Of optimazation.

Hamidreza Rahimi, Saeed Khezerloo and Masomeh Khezerloo

- 2010. Some Results on Modular Hyperconvex Spaces, Int. J. Industrial Math., Vol 1, No 4.

Hamidreza Rahimi, Malihe Firooznasab

- 2010. A Note On Modular Hyperconvex space, Int. J. Industrial Math, Vol. 2, No.4.

Hamidreza Rahimi, S. Sadeghi lemraski, Mohammad S. Asgari

- 2010. Comment on "Frames of subspaces, Int. J. Industrial Math, Vol. 2, No.1.

Hamidreza Rahimi, Hamidreza Yousefinejad

- 2005. Topological Tensor Products of Topological Semigroups and Their Compactifications, Scientiae Mathematicae Japonicae, Vol. 62, No. 1.

Hamidreza Rahimi and Alireza Medghalchi

- 2004 The Ideal Structure on the Topological Tensor Product of Topological Semi-groups, Int. J. App. Math, Vol. 15, No. 2.

### کتابهای چاپ شده (به زبان فارسی)

- حساب دیفرانسیل و انتگرال.  
مؤلف: حمیدرضا رحیمی  
انتشارات: خوارزمی  
تاریخ: ۱۳۸۰
- مقدمه ای بر آنالیز ریاضی  
مؤلف: حمیدرضا رحیمی  
تاریخ: ۱۳۸۴  
انتشارات: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
- مبانی آنالیز ریاضی  
مؤلف: حمیدرضا رحیمی و قاسم سلیمانی راد  
تاریخ: ۱۳۹۵  
انتشارات: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

### کتابهای چاپ شده (به زبان انگلیسی)

- **2013.** Fixed Point Theory in Various Spaces, Comparison between various contractions, Publisher; Lap Lambert Academic Publishing.  
Author: Hamidreza Rahimi
- **2012.** Tensor Product on Semigroups, Ideals, Function Spaces and Their Applications, Publisher; Lap Lambert Academic Publishing  
Author: Hamidreza Rahimi