



مهدی دهقانیان

استادیار، دانشکده ریاضی و علوم، دانشگاه صنعتی سیرجان

۱. اطلاعات شخصی

نام: مهدی
نام خانوادگی: دهقانیان
گروه آموزشی: ریاضی
دانشکده: ریاضی و علوم کامپیوتر
رتبه دانشگاهی: استادیار
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری
محور تخصصی: آنالیز هارمونیک
پست الکترونیکی:

mdehghanian@sirjantech.ac.ir
mdehghanian.math@gmail.com

۲. تحصیلات

درجه مدرک	رشته-گرایش	دانشگاه	شهر	کشور	تاریخ دریافت مدرک
دکتری	ریاضی-آنالیز	یزد	یزد	ایران	۱۳۹۰
کارشناسی ارشد	ریاضی-آنالیز	یزد	یزد	ایران	۱۳۸۶
کارشناسی	ریاضی	شیراز	شیراز	ایران	۱۳۸۲

عنوان پایان نامه دکتری: مقدمات آنالیز هارمونیک روی گروه‌های سه‌تایی توپولوژیک
عنوان رساله کارشناسی ارشد: نمایش گروه‌های موضعاً فشرده روی فضاها $QSLp$ و p -آنالوگ جبرهای فوریه - اشتیلیتس

۳. سوابق تدریس

دوره کارشناسی: ریاضی عمومی ۱، ریاضی عمومی ۲، مبانی علوم ریاضی، مبانی آنالیز ریاضی، آنالیز ریاضی، توابع مختلط، مبانی جبر خطی، ریاضی مهندسی، معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی، مبانی احتمال، احتمال ۱، آزمایشگاه ریاضی، نظریه اندازه و کاربردهای آن، زبان تخصصی دوره تحصیلات تکمیلی: ریاضی مهندسی پیشرفته، ریاضیات عالی مهندسی

۴. زمینه‌های علاقه تحقیقاتی

آنالیز هارمونیک، جبرهای باناخ، آنالیز تابعی، گروه‌های توپولوژیک، جبر خطی

۵. مرتبه علمی دانشگاهی

از تاریخ	تا تاریخ	رتبه دانشگاهی	دانشگاه
۹۱/۰۷/۰۱	اکنون	استادیار	صنعتی سیرجان

۶. سوابق اجرایی (علمی – اداری)

عنوان پست	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	محل خدمت
رئیس بخش ریاضی و علوم	۹۲/۱۲/۰۵	۹۳/۰۵/۲۰	دانشگاه صنعتی سیرجان
مدیر کل آموزش دانشگاه	۹۳/۵/۲۱	تاکنون	دانشگاه صنعتی سیرجان

۷. انتشارات

• مقاله های چاپ شده در مجلات ملی و بین المللی

1. **M. Dehghanian**, S. M. S. Modarres, Ternary weighted function and Beurling ternary Banach algebra $l_1^\omega(S)$. Abstract and Applied Analysis, ID 206165, 2011. (ISI)
2. M. R. Haddadi, **M. Dehghanian**, Strictly proximal in normed spaces. World Applied Sciences Journal 16(2), 2012. (ISI)
3. **M. Dehghanian** and S. M. S. Modarres, Ternary γ –homomorphisms and ternary γ – derivations on ternary semigroups. Journal of Inequalities and Application 2012, 2012:34. (ISI)
4. **M. Dehghanian**, S. M. S. Modarres, C. Park and D. Y. Shin, C^* -ternary 3-derivations on C^* -ternary algebras. Journal of Inequalities and Application 2013, 2013:124. (ISI)
5. **M. Dehghanian** and C. Park, C^* -ternary 3-Homomorphisms on C^* -ternary algebras. Result in Mathematics 2014. (ISI)

مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها

1. **M. Dehghanian**, S. M. S. Modarres, Ternary Banach algebra $l_1(S)$ and approximate identity. The 42th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC) (2011).
2. M. R. Haddadi, **M. Dehghanian**, Some result in equilibrium and fixed point problems. The 42th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC) (2011).
3. **M. Dehghanian**, S. M. S. Modarres, Ternary structure of $l_1^\omega(S)$. The 43th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC) (2012).
4. **M. Dehghanian**, M. Afshar, M. M. Ghojeh Beig, Relations between representations, ternary representation and medial representation of ternary group. The 43th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC) (2012).
5. **M. Dehghanian**, M. R. Mofidi, Hyers-Ulam Stability of C^* -Ternary 3-Derivations on C^* -Ternary Algebra. The 45th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC) (2014).
6. **M. Dehghanian**, A. Mohammadhasani, Stability C^* -Ternary Algebra 3-Homomorphism in C^* -Ternary algebras. The 45th Annual Iranian Mathematics Conference (AIMC) (2014).