

بسمه تعالی

رزومه

اطلاعات عمومی:

نام و نام خانوادگی : آرزو حسینی

هیات علمی پیمانی دانشگاه فرهنگیان - تهران - پردیس نسیمیه واحد شهید شرافت

آموزش های کسب شده:

- کارشناسی را در رشته دبیری ریاضی از دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی در سال ۱۳۷۹
- کارشناسی ارشد در رشته ریاضی محض شاخه هندسه توپولوژی جبری از دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۱
- دکتری در رشته ریاضی محض شاخه هندسه - گروه های توپولوژیک از دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۱.

استادان معرف:

- آقای دکتر حسین سهله - استاد راهنما در کارشناسی ارشد و دکتری
آدرس: رشت - دانشگاه گیلان - دانشکده ریاضی - منظره
ایمیل : sahleh@guilan.ac.ir

- آقای دکتر حمید رضا میمنی - استاد راهنما
آدرس: تهران - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - لویزان
ایمیل : maimani@ipm.ir

- آقای دکتر ابراهیم ریحانی - استاد
آدرس: تهران - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - لویزان
ایمیل : reyhani@srttu.edu

فعالیت های شغلی:

- ۱۳۷۵ تا کنون تدریس در کلیه سطوح متوسطه و مرکز استعدادهای درخشان (فرزانگان ۱)
- ۸۴-۱۳۸۱ تدریس در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
- ۸۳-۱۳۸۲ تدریس در فنی و حرفه ای امام ولی عصر (عج)
- ۱۳۹۱ تا کنون تدریس در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

- ۱۳۹۲-۱۳۹۳ تدریس در دانشگاه پیام نور مرکز شرق
- ۱۳۹۴ همکاری با گروه های آموزشی مرکز استعداد های درخشان
- ۱۳۹۴ عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان
- ۱۳۹۵ عضو شورا تصحیح سند ملی برنامه ریزی درسی ریاضی

تدریس در دروس

- در مدارس: ریاضی ۱ و ۲ گروه ریاضی و تجربی - هندسه ۱ و ۲ - هندسه تحلیلی - گسسته - حساب و دیفرانسیل پیش
- در دوره کارشناسی: ریاضی عمومی ۱ و ۲ و ۳ - معادلات دیفرانسیل - آمار - هندسه دیفرانسیل موضعی - توپولوژی - مبانی هندسه - جبر ۲ - آنالیز ۱ و ۲ - تجزیه و تحلیل کتب درسی - کارورزی ۳.
- در دوره کارشناسی ارشد: هندسه منیفلد ۱ و توپولوژی جبری.

مقالات:

- مقایسه توپولوژی ها روی توابع پیوسته در سی و ششمین کنفرانس ریاضی یزد
 - With H. Sahleh, Topology on the continuous function space, The 36th Mathematic Conference Iranian, University of Yazd, Yazd, Iran, September 2006. (In Persian)
 - With F. Ayatollah Zadeh Shirazi, Some faces of Smarandache semigroups' concept in transformation semigroups' approach , Scientia Magna, Vol. 3 (2007), No. 3, 1-4
 - With M. Akhavin, F. Ayatollah Zadeh Shirazi, D. Dikanjan, A. Giordano Bruno, Algebraic Entropy of Shift Endomorphisms on Abelian Groups, Quaestiones Mathematicae 32(2009), 529-550., 2009 NISC Pty Ltd, www.nisc.co.za.
 - With F. Ayatollah Zadeh Shirazi ,Semigroup of continuous functions and Smarandache semigroups, Scientia Magna, Scientia Magna, Vol. 5 (2009), No. 4, 31-35
 - With H. Sahleh, A Note on the Topological Local groups, Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications , 14(2) (2012), 101—127
- With H. Sahleh, Globalization Topological Local Group. World Applied Sciences Journal 19 (12): 1764-1771,(2012), ISSN 1818-4952, DOI: 10.5829/idosi.wasj.2012.19.12.934
 - With H. Sahleh, Extending Topological Local Groups To Topological Groups. World Applied Sciences Journal, 17 (12) (2012), 1588--1591. ISSN 1818-4952
 - With H. Sahleh, The Group of Extensions of a Topological Local Group . General Mathematics Notes (GMN), 11 (2) (2012)

- With H. Sahleh, On The Extension of Topological Local Groups with Local Cross Section, International Journal of Statistika and Matematika, 3 (2) (2012), 55—60
- With F. Ayatollah Zadeh Shirazi and M. Sabbaghan, Co-decomposition of a transformation semigroup, Ukrainian Mathematical Journal , is planned to be published in No.11 or 12 (2013)
- With H. Sahleh, Generalization Of Topological Local Group, Seventh Seminar on Geometry and topology (2014), Iran University of Science and Technology Tehran, Narmak-16, January 29-30, Paper No. 1.60
- With F. Ayatollah Zadeh Shirazi , On (α, β) linear connectivity, Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics, Vol. 11, No. 1 (2016), pp 85-100, DOI: 10.7508/ijmsi.2016.01.008
- Relation Between Cohomology of Topological Local Groups and Cohomology of Topological Group, The 45th Annual Iranian mathematics Conference August 26-29 , **2014**, Semnan, Iran
- With L.Mohamadnia, Enlargement of A Local Group To A Group, Journal of Advances in Mathematics, Volume 12 Number 11, January **2016**, ISSN 2347-1921
- Deployment with Property Monodrome Group Topology, International Journal of Contemporary Mathematical Sciences Vol. 12, **2017**, no. 1, 23 – 29,
- Monodrome Analysis Topological Local Group, 22th seminar on Mathematical Analysis and its Application, University of Bounab , 25-26 January **2017**
- Relation Between Cohomology of Topological Local Groups and Reduced Cohomology of Topological Group, The 9th Seminar on Geometry and Topology, Conference July 26-27 , **2017**, University of Maragheh, Iran.

سخرانی ها :

1. Topology on the continuous function space, The 36th Iran Mathematic Conference, University of Yazd, Yazd, Iran, September 2006.
2. Free Topological Groups, University of Guilan, Guilan, Iran, November 2008.
3. A Note on the Local Groups, University of Guilan, Guilan, Iran, November 2009.

4. Generalization Of Topological Local Group , 7th Seventh Seminar on Geometry and topology (2014), Iran University of Science and Technology Tehran, Narmak-16, January 29-30, Paper No. 1.60
5. Relation Between Cohomology of Topological Local Groups and Cohomology of Topological Groups, The 45th Annual Iranian mathematics Conference August 26-29 , 2014, Semnan, Iran
6. Cohomology of Topological Local Groups, The Caucasian Mathematics Conference (CMCI), Georgia, September 5 and 6, 2014.
7. Monodrome Analysis Topological Local Group, 22th seminar on Mathematical Analysis and its Application, University of Bounab , 25-26 January **2017**.
- 8.** Relation Between Cohomology of Topological Local Groups and Reduced Cohomology of Topological Group, The 9th Seminar on Geometry and Topology, Conference July 26-27 , **2017**, University of Maragheh, Iran.

کارگاه ها:

- Workshop, Non-Commutative geometry on April 2009, IPM, Tehran, Iran.
- International Workshop & Conference on Infinite Dimensional Lie Theory and Applications on May 10-13 2011, IPM, Tehran, Iran.
- Computational Differential Algebra and related , IPM
- Homological Invariants in Low Dimensional Topology School of Mathematics, IPM, July 30-August 4, 2016, IPM