

فریبرز آذرپناه

دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر / گروه ریاضی

فعالیت‌های اجرایی

۱. عضو شورای تخصصی گروه ریاضی ایران - خوزستان - اهواز ← 1375 تا زمان حال
۲. مدیر گروه ریاضی ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۳. معاون پژوهشی دانشکده علوم ریاضی ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۴. دبیر اجرای نخستین سمینار دانشجویی و بیست دومین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۵. دبیر اجرایی سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۶. عضو اصلی شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۷. سرپرست مسابقات ریاضی دانشجویی کشور ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۸. عضو هیات تحریریه بولتن انجمن ریاضی ایران و شرکت در بسیاری از کنفرانسهای بین المللی داخلی و خارجی و ارائه ی سخنرانی ایران - خوزستان - اهواز 1375 ← 1375
۹. نماینده نماینده انجمن ریاضی ایران در اهواز ایران - خوزستان - اهواز ← 1373 تا زمان حال

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

۱. "آشنایی با حلقه های توابع پیوسته"
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، منیره پیمان : نویسنده دوم، علی رضایی علی آباد : نویسنده سوم، امید علی شهنی کرم زاده : نویسنده چهارم، رستم محمدیان : نویسنده پنجم، مهرداد نامداری : نویسنده ششم
فرهنگ و اندیشه ریاضی، صفحات: ۱۰-۵۱، ۱۳۹۱
۲. "فضاها و ویژگی آر تین ریس-P"
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، سوسن افروز : نویسنده دوم
مدل سازی پیشرفته ریاضی، صفحات: ۶۱-۷۶، ۱۳۹۱
۳. "مشبکه های z-ابدال های $C(X)$ "
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، مسعود درویشی : نویسنده دوم، منصور معتمدی : نویسنده سوم
مجله علوم دانشگاه شهید چمران، صفحات: ۲۷-۳۶، ۱۳۸۸
۴. "نگرشی بر z- ابدال ها از پیدایش تا به امروز"
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول
مجله علوم دانشگاه شهید چمران، صفحات: ۱-۲۳، ۱۳۸۶
۵. "برآورد گنگ با گویا"
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، علی رضایی علی آباد : نویسنده دوم
فرهنگ و اندیشه ریاضی، صفحات: ۲۱-۲۸، ۱۳۷۶
۶. "Essential ideals in $C(X)$ "
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول
Periodica Mathematica، صفحات: ۱۰۵-۱۱۲، ۱۳۷۴
۷. "چگونه بیضی رسم کنیم"
فریبرز آذرپناه : نویسنده اول
رشد آموزش ریاضی، صفحات: ۱۱-۱۵، ۱۳۶۶
۸. "An overview of z-ideals and z0-ideals"
FARIBORZ AZARPANAH : First author
Journal of the Iranian Mathematical Society, pp.127-170, 2024
۹. "When is $C(X)$ a p.p. local, a p.f. local or an r-local ring?"
ROSTAM MOHAMMADIAN : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, Third author
Journal of algebra and its applications, pp.1-25, 2024
۱۰. "On e-spaces and rings of real valued e-continuous functions"
S. Afrooz : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, Third author
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, pp.433-448, 2023
۱۱. "On the largest regular subring of $C(X)$ "
ROSTAM MOHAMMADIAN : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, ali adelzade : Third author
Quaestiones Mathematicae, pp.1-12, 2023
۱۲. "A closer look at primal and pseudo-irreducible ideals with applications to rings of functions"
FARIBORZ AZARPANAH : First author, abrahim gashgae : second author, Third author
Communications in Algebra, pp.1-25, 2022
۱۳. "On P F-spaces"
FARIBORZ AZARPANAH : First author, ROSTAM MOHAMMADIAN : second author, Third author
Topology and its Applications, pp.1-8, 2021

- "CHARACTERIZATIONS OF MAXIMAL z -IDEALS OF $C(X)$ AND REAL MAXIMAL IDEALS OF $q(X)$ " .14
 زهرا ارجمندنژاد : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, abdolaziz hesari : Third author, Alireza Salehi : Fourth author
Quaestiones Mathematicae, pp.1-13, 2021
- "ON z -IDEALS OF $C(X)$ " .15
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, ROSTAM MOHAMMADIAN : second author, پرسنوی-منجری-Third author
Quaestiones Mathematicae, pp.1-15, 2021
- "C(X): Something old and something new" .16
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, abrahim gashgae : second author, Manijeh Ghoulipour : Third author
Communications in Algebra, pp.185-206, 2020
- "ON THE SUM OF z -IDEALS IN SUBRINGS OF $C(X)$ " .17
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, مهدی پارسى نیا : second author
JOURNAL OF COMMUTATIVE ALGEBRA, pp.459-466, 2020
- "Regular sequences in the subrings of $C(X)$ " .18
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, دلاور اسمعیل وندي : second author
Turkish Journal of Mathematics, pp.438-445, 2020
- "Computation of depth in $C(X)$ " .19
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, abdolaziz hesari : second author, Alireza Salehi : Third author
JOURNAL OF ALGEBRA, pp.54-68, 2020
- "ON SUBRINGS OF THE FORM $I + R$ OF $C(X)$ " .20
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Mehrdad Namdari : second author, Alireza olfi : Third author
JOURNAL OF COMMUTATIVE ALGEBRA, pp.479-509, 2019
- "Annihilator-stability and unique generation in $C(X)$ " .21
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, فریماه فرخ بی : second author, ebrahim ghashghae : Third author
Journal of algebra and its applications, pp.1-16, 2019
- "Depth of ideals of $C(X)$ " .22
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, دلاور اسمعیل وندي : second author, Alireza Salehi : Third author
JOURNAL OF ALGEBRA, pp.474-496, 2019
- "On rings of real valued clopen continuous functions" .23
 SOSAN AFROOZ : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, Masoumeh Etebar : Third author
APPLIED GENERAL TOPOLOGY, pp.203-216, 2018
- "A Lindelofication" .24
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, abdolaziz hesari : second author, A.R. Salehi : Third author, Ali Taherifar : Fourth author
Topology and its Applications, pp.46-61, 2018
- "ON MAXIMAL IDEALS OF $C_c(X)$ AND THE UNIFORMITY OF ITS LOCALIZATIONS" .25
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, OMID ALI SHEHNI KARAMZADEH : First author, Ali Reza Olfati : First author, زهرا کشتکار : Third author
Rocky Mountain Journal of Mathematics, pp.345-383, 2018
- "Closed ideals in $C(X)$ with different representation" .26
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, M Ghirati : second author, ali Taherifar : Third author
Houston Journal of Mathematics, pp.363-383, 2018
- "A generalization of the m -topology finer than the m -topology" .27
 ROSTAM MOHAMMADIAN : First author, Farshid Manshoor : second author, FARIBORZ AZARPANAH : Third author
Filomat, pp.3509-3515, 2017
- "Ideal structure of the classical ring of quotients of $C(X)$ " .28
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, alireza salhi : second author
Topology and its Applications, pp.170-180, 2016
- "When is $CF(X) = M^{\beta}(X)$?" .29
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, M Ghirati : second author, ali Taherifar : Third author
Topology and its Applications, pp.22-25, 2015
- "COMPACTNESS, CONNECTEDNESS AND COUNTABILITY PROPERTIES OF $C(X)$ WITH THE r -TOPOLOGY" .30
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Monireh paimann : second author, A.R. Salehi : Third author
Acta Mathematica Hungarica, pp.265-284, 2015
- "ON IDEALS OF IDEALS IN $C(X)$ " .31
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Alireza olfi : second author
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, pp.23-41, 2015
- "Connectedness of some rings of quotients of $C(X)$ with the m -topology" .32
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Monireh paimann : second author, alireza salhi : Third author
Comment. Math. Univ. Carolinae, pp.63-76, 2015
- "GOLDIE DIMENSION OF RINGS OF FRACTIONS OF $C(X)$ " .33
 SOSAN AFROOZ : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, OMID ALI SHEHNI KARAMZADEH : Third author
Quaestiones Mathematicae, pp.139-154, 2015

- "Sequential properties of lexicographic products" .۳۴
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Masoumeh Etebar : second author
Topology and its Applications, pp.94-102, 2013
- "relative z-ideals in commutative rings" .۳۵
 Ali Rezaei Aliabad : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, Ali Taherifar : Third author
Communications in Algebra, pp.325-341, 2012
- "Connectedness and compactness in $C(X)$ with the m -topology and generalized m -topology" .۳۶
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Farshid Manshor : second author, ROSTAM MOHAMMADIAN : Third author
Topology and its Applications, pp.3486-3493, 2012
- "LINEARLY ORDERED P_{\pm} -SPACES" .۳۷
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, masomah atabar : second author
JP Journal of Geometry and Topology, pp.99-112, 2010
- "Z-IDEALS AND Z^0 IDEALS IN THE FACTOR RINGS OF $C(X)$ " .۳۸
 Ali Rezaei Aliabad : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, Monireh paimann : Third author
Bulletin of the Iranian Mathematical Society, pp.211-226, 2010
- "On almost P_{\pm} spaces" .۳۹
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
(far east journal of mathematical sciences (fjms), pp.121-132, 2010
- "Relative z-ideals in $C(X)$ " .۴۰
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Ali Taherifar : second author
Topology and its Applications, pp.1711-1717, 2009
- "z-Ideals and z-Ideals in $C(X)$ " .۴۱
 mohamadeian : second author*FARIBORZ AZARPANAH : First author,
Acta Mathematica Hungarica, pp.989-996, 2007
- "(z-Ideals and z-Ideals in $C(X)$ " .۴۲
 mohamadeian : second author*FARIBORZ AZARPANAH : First author,
acta mathematica sinica, english series, pp.989-996, 2007
- "(z -ideals and \sqrt{z} -Ideals in $C(X)$ " .۴۳
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, ROSTAM MOHAMMADIAN : second author
acta mathematica sinica, english series, pp.989-996, 2006
- "(On nonregular ideals and z-ideals in $C(X)$ " .۴۴
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Czechoslovak Mathematical Journal, pp.397-407, 2005
- "(Zero- divisor graph of $C(x)$ " .۴۵
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, mansoor motamedi : second author
Acta Mathematica Hungarica, pp.25-36, 2005
- "Ring of continuous functions vanishing at infinity" .۴۶
 Ali Rezaei Aliabad : First author, FARIBORZ AZARPANAH : second author, Mehrdad Namdari : Third author
Comment. Math. Univ. Carolinae, pp.519-533, 2004
- "Acta Mathematica Hungarica" .۴۷
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, mansoor motamedi : second author
Acta Mathematica Hungarica, pp.25-36, 2004
- "When is $C(X)$ a clean ring" .۴۸
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Acta Mathematica Hungarica, pp.53-58, 2002
- "When the family of functions vanishing at infinity..." .۴۹
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Rocky Mountain Journal of Mathematics, 2001
- "Algebraic Characterizations of Some Disconnected Spaces" .۵۰
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, OMID ALI SHEHNI KARAMZADEH : second author
Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, pp.9-20, 2001
- "Algebraic properties of some compact spaces" .۵۱
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Real Analysis Exchange, pp.317-328, 2000
- "On ideals consisting entirely of zero divisors" .۵۲
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, OMID ALI SHEHNI KARAMZADEH : second author, Ali Rezaei Aliabad : Third author
Communicaton in Algebra, pp.1061-1073, 2000
- "(Sum and intersection of summand ideals in $C(X)$ " .۵۳
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Communicaton in Algebra, pp.5549-5560, 1999
- "on $Sz0S$ -ideals in $SC(X)S$ " .۵۴
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, OMID ALI SHEHNI KARAMZADEH : second author, Ali Rezaei Aliabad : Third author
Fundamenta Mathematicae, pp.15-25, 1999

۵۵. "On Z -ideals in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, OMID ALI SHEHNI KARAMZADEH : second author, Ali Rezaei Aliabad : Third author
Fundamenta Mathematicae, pp.15-25, 1999
۵۶. "Intersection of essential ideals in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Proc. Amer. Math. Soc., pp.2149-2154, 1997
۵۷. "δ و ε"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
 //, pp.7-13, 1985 *رشد آموزش ریاضی*

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

۱. "حلقه‌ای زیبا از دیار توپولوژی"
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول، فریبرز آذریناه : ارائه دهنده
 روز جبر ۶۳، ۱۳۹۳
۲. "محاسبه مجموع به روش جزء به جزء"
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول
 شانزدهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن (بهمن‌ماه)، ۱۳۸۵
۳. "ایده آل‌های غیر عادی و Z - ایدال‌ها در $C(x)$ "
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول، م. کاروان : نویسنده دوم
 کنفرانس بین‌المللی ریاضیدانان جهان، ۱۳۸۱
۴. "ایده آل‌های غیر عادی"
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول
 چهاردهمین سمینار جبر ایران، ۱۳۸۱
۵. "ایده آل‌های غیر عادی"
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول، فریبرز آذریناه : ارائه دهنده
 چهاردهمین سمینار جبر ایران، ۱۳۸۱
۶. "شناسایی جبری برخی از توابع کاردینال"
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول
 کنفرانس بین‌المللی توپولوژی عمومی کاربردی، ۱۳۸۰
۷. "نقش پوچاز‌ها در حلقه‌های توابع پیوسته"
 فریبرز آذریناه : نویسنده اول
 بیست و هفتمین کنفرانس ریاضی کشور، ۱۳۷۵
۸. "Lindelofication of locally Lindelof spaces"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, abdolaziz hesari : second author, Alireza Salehi : Third author, Ali Taherifar :
 Fourth author
 48th Annual Iranian Mathematics Conference, 2017
۹. "On the subring $C_b(F)$ of $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, abdolaziz hesari : second author, Alireza Salehi : Third author, Ali Taherifar :
 Fourth author
 48th Annual Iranian Mathematics Conference, 2017
۱۰. "On rings of continuous functions"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
 The 4th Seminar on Algebra and its Applications, 2016
۱۱. "ideals in $C(X)$ as connecting bridges"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
 conference on Topology, Algebra and Category Theory, 2012
۱۲. "Linearly Ordered Quasi F-spaces"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, Masoumeh Etebar : second author
 International Congress of Mathematicians, 2010
۱۳. "z-ideals and z-ideals in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, mohamadeian : second author
 سی و ششمین کنفرانس بین‌المللی ریاضی (شهریورماه ۲۰۰۵)،
۱۴. "ایده آل‌های غیر عادی و Z - ایدال‌ها در $C(x)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : Presnter
 کنفرانس بین‌المللی ریاضیدانان جهان ۲۰۰۲،
۱۵. "On nonregular ideals and z-ideals in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, FARIBORZ AZARPANAH : Presnter
 Int. Con. On Environmentally Sustainable Agriculture for Dry Areas for 3rd Millennium, 2002
۱۶. "شناسایی جبری برخی از توابع کاردینال"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author, FARIBORZ AZARPANAH : Presnter
 کنفرانس بین‌المللی توپولوژی عمومی کاربردی، ۲۰۰۱،

۱۷. "Algebraic characterizations of some cardinal functions"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
International conference on applicable general topology, 2001
۱۸. "Sum and intersection of summand ideals in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
International congress of mathematicians, 1998
۱۹. "Algebraic properties of some compact spaces"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
 بیست و نهمین کنفرانس ریاضی کشور ۱۹۹۸،
۲۰. "Intersection of essential ideas in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
 بیست و ششمین کنفرانس ریاضی کشور (فروردین ماه ۱۹۹۵)،
۲۱. "Intersection of essential ideals $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
The second Asian mathematical conference, 1995
۲۲. "On almost P spaces"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
Tenth summer conference on general topology and applications, 1994
۲۳. "Essential ideas in $C(X)$ "
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
International congress of mathematicians, 1994
۲۴. "Goldie dimension versus souslin number"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
 بیست و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور ۱۹۹۳،
۲۵. "The uniform convergence of infinitely iterated"
 FARIBORZ AZARPANAH : First author
International congress of mathematicians, 1990

کتابهای تألیفی و تصنیفی

۱. "آشنایی با توپولوژی"
 فریبرز آذرپناه : مترجم اول
 مرکز نشر دانشگاهی، ایران - تهران - تهران، ۷۷۸، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۶۰۵-۰.
۲. "آنالیز مقدماتی"
 فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، منصور معتمدی : ویراستار علمی دوم، محمدهادی فراهی : ویراستار علمی اول، نورالله نژادصارمی : ویراستار علمی سوم،
 محمدرضا صالحی مازندرانی : ویراستار ادبی
 دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز، ۷۶۵، شابک: ۰.
۳. "مشتق و انتگرال در R^n "
 فریبرز آذرپناه : مترجم اول، علی رضایی علی آباد : نویسنده اول، فضل اله عزیزی : مترجم دوم، منصور معتمدی : مترجم سوم، نصراله امامی : ویراستار ادبی،
 عبدالجبار بدیع الزمان : ویراستار علمی
 دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز، ۷۶۳،
۴. "نخستین درس در توپولوژی"
 فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، قدسیه وکیلی : ویراستار علمی، محمدرضا صالحی مازندرانی : ویراستار ادبی
 جهاددانشگاهی دانشگاه شهید چمران، ایران - خوزستان - اهواز، ۷۶۰،
۵. "آنالیز مقدماتی"
 فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، منصور معتمدی : ویراستار علمی، محمدرضا صالحی مازندرانی : ویراستار ادبی
 دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز، ۷۵۶،
۶. "اشتباه"
 فریبرز آذرپناه : نویسنده اول
 دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز، ۷۵۶،
۷. "نخستین درس در توپولوژی"
 فریبرز آذرپناه : نویسنده اول، قدسیه وکیلی : ویراستار علمی، محمدرضا صالحی مازندرانی : ویراستار ادبی
 دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران - خوزستان - اهواز، ۶۲۱، شابک: ۰.