

حسین فضائلی مقیمی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۶	دیپری ریاضی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان (دانشگاه تربیت معلم تبریز سابق)
کارشناسی ارشد	۱۳۷۸	ریاضی-جبر	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتری	۱۳۸۲	ریاضی-جبر	دانشگاه شهید باهنر کرمان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیئت علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۰

سوابق اجرایی

۱- معاون گروه ریاضی (1383 تا 1384، 1390 تا 1392، 1396 تا کنون)

۲- مدیرگروه ریاضی (1384 تا 1386)

۳- معاون اداری و مالی دانشکده علوم (1386 تا 1388)

۴- عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه (1397 تا کنون)

جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برتر دانشگاه (2 دوره)

زمینه های تدریس

ریاضی عمومی-مبانی ریاضیات-جبر مقدماتی-جبرپیشرفت-جبرجابجایی-نظریه کاتگوری (رسته)- توپولوژی جبری- هندسه جبری- جبربول- نظریه کدگذاری

مقالات در همایش ها

۱. حسین فضائلی مقیمی,فاطمه راشدی,محسن حسنی پردون,مروری بر کاربرد نظریه گراف در سایر علوم,دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و علوم شناختی,شماره صفحات ۰۰-۵۰،مینو دشت،۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
۲. Hosein Fazaeli Moghimi ,Nil clean graphs over Z_p rings .07 02 2024, pp. 0-0, تقریبیات جبری ۰-۰، تفرش,
۳. حسین فضائلی مقیمی,فاطمه راشدی,گراف زیرگروه شمول گراف آبلی آزاد با رتبه متناهی,Conference on combinatorics, Cryptography, Computer Sciense and Computing ۰-۰،تهران،۱۱ ۲۰۱۹.
۴. Hosein Fazaeli Moghimi ,Modules Satisfying the Ascending Chain Condition on Radical .pp. 0-0 ,2019 09 22, Submodules پنجمین کنفرانس ملی ریاضی کشور, بیست و پنجمین سمینار جبر کشور, Hosein Fazaeli Moghimi ,Ideal stable modules .5 pp. 99-102, سیزدهم، ۱۹ 07 2016,
۵. Hosein Fazaeli Moghimi,Zeynab Zadmehr ,ON THE RESIDUAL OF A SUBMODULE BY A FREE .6 .13 05 2015, هشتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن, - سنترج MODULE OF FINITE RANK
۶. Hosein Fazaeli Moghimi ,ON CHAINS OF PRIME SUBMODULES OF A FINITELY GENERATED .7 .13 05 2015, هشتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن, سنترج MODULE
۷. Hosein Fazaeli Moghimi ,A Generalization of Zero-divisor Graphs Based on the Radical of .8 .12 11 2014, بیست و چهارمین سمینار جبر - دانشگاه خوارزمی ۱-۴, تهران, pp. 180-183, Hosein Fazaeli Moghimi ,Finitely Content Modules .9 سمنان, 26 08 2014, سمنان, pp. 908-910
۸. Hosein Fazaeli Moghimi ,A Zariski Topology on the Primary-like Spectrum of v-Multiplication .10 .26 08 2014, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان, Modules Hosein Fazaeli Moghimi ,QUASI 2-ABSORBING SUBMODULES OF MULTIPLICATION .11 .26 08 2014, دومین همایش الکترونیکی نقش ریاضی در توسعه علوم - دانشگاه جهرم, pp. 87-91, Hosein Fazaeli Moghimi ,When the radical of primary submodules satisfying the radical .12 .21 11 2013, بیست و سومین سمینار جبر ایران دانشگاه ریاضی و کامپیوتر خوانسار, pp. 167-169, Hosein Fazaeli Moghimi ,Quasi 2-absorbing submodules of certain modules .13 .21 11 2013, سیمینار جبر ایران دانشگاه ریاضی و کامپیوتر خوانسار, Hosein Fazaeli Moghimi ,On Psedu Quasi-primary Submodules .14 .27 08 2013, Hosein Fazaeli Moghimi ,بررسی زیرمدول های اولیهای که در ویژگی بالولی صادق هستند, چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی, pp. 278-279, آن دانشگاه محقق اردبیلی, 30 08 2012, Hosein Fazaeli Moghimi ,Saturation and Homogeneous idealization .15 .27 08 2012, Hosein Fazaeli Moghimi ,Some results on quasi-primary ideals .17 .27 08 2012, ریاضی ایران, تبریز, ۱, pp. 75-75, Hosein Fazaeli Moghimi ,چهل و سومین کنفرانس ریاضی

مقالات در نشریات

- Hosein Fazaeli Moghimi,Mahdi Samiei,The q.Zariski topology on the quasi-primary spectrum .1 of a ring,Buletinul Academiei de Stiinte a Republicii Moldova. Matematica,Vol. 3,No. 97,pp. .3-10,2021,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,MAPPINGS BETWEEN THE LATTICES OF VARIETIES OF .2 .SUBMODULES,journal of algebra and related topics,Vol. 1,No. 10,pp. 35-50,2022,isc.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,The Radical-Zariski Topology on the Radical Spectrum of .3 .Modules,Filomat,Vol. 9,No. 36,pp. 3037-3050,2022,JCR.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Fatemeh Rashedi,On the Zariski topology over the primary-like .4 .spectrum,Novi Sad Journal of Mathematics,Vol. 1,No. 52,pp. 79-93,2022,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Mappings between the lattices of saturated submodules with respect .5 to a prime ideal,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,Vol. 1,No. 50,pp. .243-254,2021,ISI.JCR.isc.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,On fractional n-absorbing ideals of integral domains,Jangjeon .6 .Mathematical Society. Proceedings,Vol. 1,No. 23,pp. 91-98,2020,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Homa Bijari,Kazem Kashyarmanesh,PRIMARY ZARISKI TOPOLOGY .7 ON THE PRIMARY SPECTRUM OF A MODULE,Journal of Algebraic Systems,Vol. 1,No. 8,pp. .53-68,2020,isc
- Hosein Fazaeli Moghimi,Radical-Depended Graph of a Commutative Ring,Annals of the .8 University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series,Vol. 45,No. 1,pp. .78-85,2018,ISI.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Complete homomorphisms between the lattices of radical .9 .submodules,Mathematical Reports, No. 2,pp. 187-200,2018,JCR.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Saturations of submodules with respect to subsets of a .10 .ring,Proyecciones,Vol. 37,No. 2,pp. 213-221,2018,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Generalized quasi-primary rings,Advanced Studies in Contemporary .11 .Mathematics-Kyungshang,Vol. 28,pp. 607-613,2018,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Homogeneous idealization and some dual notions around .12 comultiplication modules,Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis,Vol. .33,No. 2,pp. 175-185,2018,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-Zariski topology on the quasi-primary spectrum of a .13 module,jordan journal of mathematics and statistics,Vol. 10,No. 4,pp. .319-345,2017,ISI.isc.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Whwn the mapping carrying submodules to their radicals is a lattice .14 homomorphism,International Journal of Pure and Applied Mathematics,Vol. 116,No. 2,pp. .353-360,2017,Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,On (m n)-absorbing ideals of commutative rings,Proceedings of the .15 Indian Academy of Sciences - Mathematical Sciences,Vol. 127,No. 2,pp. .251-261,2017,JCR.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Modules whose primary-like spectra with the Zariski-like topology .16 are Noetherian spaces,Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, No. 37,pp. .273-288,2017,ISI.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,Primary-like submodules and a scheme over the primary-like .17 spectrum of modules,Miskolc Mathematical Notes,Vol. 18,No. 2,pp. 961-974,2017,JCR.Scopus
- Hosein Fazaeli Moghimi,A generalization of the prime radical of ideals in commutative .18

.rings,Communication Korean Mathematical Society,Vol. 32,No. 3,pp. 543-552,2017,Scopus

Hosein Fazaeli Moghimi,Weakly irreducible ideals,journal of algebra and related topics,Vol. .19 .4,pp. 9-17,2016,isc

Hosein Fazaeli Moghimi,Modules satisfying the radical condition,Transactions on Algebra .20 .and its Applications (TAA),Vol. 2,No. 1,pp. 65-74,2016

Hosein Fazaeli Moghimi,On Graded 2-Absorbing and Graded Weakly 2-Absorbing Ideals of a .21 Commutative Ring,CANKAYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING,Vol. 13,No. 2,pp. 11-17,2016,ISI

Hosein Fazaeli Moghimi,On n absorbing ideals and the n Krull dimension of a commutative .22 .ring,Journal of the Korean Mathematical Society,Vol. 53,No. 6,pp. 1225-1236,2016,JCR,Scopus

Hosein Fazaeli Moghimi,Mappings Between Lattices of Radical Submodules,International .23 .Electronic Journal of Algebra (IEJA),Vol. 19,pp. 35-48,2016,ISI,Scopus

Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-primary submodules satisfying the primeful property .24 I,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,Vol. 45,No. 5,pp. .1421-1434,2016,ISI,JCR,isc,Scopus

Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-primary submodules satisfying the primeful property .25 II,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,Vol. 44,No. 4,pp. .801-811,2015,ISI,JCR,isc,Scopus

Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-primaryful modules,Asian-European Journal of .26 .Mathematics,Vol. 8,No. 3,pp. 1550051-1550051,2015,Scopus

Hosein Fazaeli Moghimi,On a Proper Subclass of Primeful Modules Which Contains the .27 Class of Finitely Generated Modules Properly,European Journal of Pure and Applied .Mathematics,Vol. 8,No. 2,pp. 232-238,2015,WOS

Hosein Fazaeli Moghimi,Primary-like submodules satisfying the primeful .28 .property,Transactions on Algebra and its Applications (TAA),Vol. 1,No. 1,pp. 43-54,2015

Hosein Fazaeli Moghimi,Zariski-like spaces of certain modules,Journal of Algebraic .29 .Systems,Vol. 1,No. 2,pp. 101-115,2014,isc

Hosein Fazaeli Moghimi,A note on primary-like submodules of multiplication modules,journal .30 .of algebra and related topics,Vol. 2,No. 2,pp. 37-41,2014,isc

Hosein Fazaeli Moghimi,A sheaf construction on the primary-like spectrum of .31 .modules,SCIENTIA MAGNA,Vol. 10,No. 1,pp. 83-92,2014

Hosein Fazaeli Moghimi,A MODULE WHOSE PRIMARY LIKE SPECTRUM HAS THE ZARISKI .32 .LIKE TOPOLOGY,proceedings of institute of applied mathematics,Vol. 3,No. 1,pp. 32-46,2014

Hosein Fazaeli Moghimi,Modules satisfying the weak Nakayama property,Indagationes .33 .Mathematicae,Vol. 25,No. 3,pp. 553-562,2014,JCR,Scopus

پایان نامه ها

۱. رمزنگاری منحنی بیضوی روی حلقه $(X^8(2^d)/[X])$ با استفاده از یک رمز عبور
 ۲. کد های ثابت دوری روی حلقه های نیم ساده جابجایی متناهی
 ۳. استقلال بردار ها در کدهای روی حلقه ها
 ۴. کران پایین بهبودیافته مساله دیفرانسیل هلمون با استفاده از گروه ضربی یک میدان متناهی به عنوان گروه کمکی
 ۵. کدهای ثابت دوری دو بعدی و یک رویکرد ۹ - چند جمله ای به کدهای ثابت دوری
 ۶. رمزنگاری مور ویرخی p - گروه ها
 ۷. رمزنگاری منحنی بیضوی برروی برخی حلقه ها
 ۸. کدهای شبه دوری روی خانواده ای از حلقه های موضعی ویرخی کدهای دوری دو بعدی متناظر با ایده ال های یک حلقه خاص
 ۹. گراف زیر فضا شمول از یک فضای برداری و گراف ایده ال شمول از یک حلقه
 ۱۰. حلقه های تقریباً شبه ارزیابی
 ۱۱. تعیین هایی از ایده ال های n -جاذب بهزیرمدول های یک مدول روی حلقه های جابجایی

۱۲. ایده الهای باقیمانده وزیرمدولهای رادیکالی یک مدول روی حلقه های جابجایی
 ۱۳. بعداً جاذب و تعمیم برخی مباحث از ایده ال های اول به ایده ال ها α جاذب.
 ۱۴. نیم مشبکه ای رده های پوچ سازدیریک حلقه ای جابجایی کاهش یافته
 ۱۵. ارتباط حلقه ها و مدول های فازی با حلقه ها و مدول های مدرج و صافی شده
 ۱۶. بررسی روابط بین حلقه ها و مدولهای صافی شده مدرج شده با حلقه ها و مدولهای ارزیابی و شبیه ارزیابی و خواص
 آنها
۱۷. مقسوم علیه های صفر عنصرهای تابدار و اجتماع های پوچ سازها
 ۱۸. حلقه های تقریباً ارزیابی و تقریباً بذوق
 ۱۹. بررسی گراف حاصل ضرب نقطه ای یک حلقه ای جابجایی
 ۲۰. زیر مدول های اولیه گون مدول ها روی حلقه های جابجایی و مباحث مرتبط
 ۲۱. ایده آلهای جاذب در حلقه های جابجایی
 ۲۲. زیزمدول های جاذب وزیر مدولهای به طور ضعیف اول
 ۲۳. معادل بودن کلاس خاصی از ایده آلهای فازیوحلقه های ارزیابی حقیقی
 ۲۴. ارزیابی و حلقه های ارزیابی گستته
 ۲۵. اولین بودن، تحویل ناپذیری تمام در مدول ها روی حلقه های جابجایی
 ۲۶. حلقه های ماتریسی به طور قوی تمیز روی حلقه های موضعی ناجابجایی
 ۲۷. حلقه های ماتریسی به طور قوی تمیز روی حلقه های موضعی جابجایی
 ۲۸. مدولهای با طیف نوتری
 ۲۹. رادیکال ایده آلهای به طور تصویری کامل در حلقه های توسعی صحیح
 ۳۰. هم ارزی تصویری ایده آلهادر حوزه های صحیح نوتری
 ۳۱. پایه های ایده ال ها و حلقه های ارزیابی ریس
 ۳۲. حلقه های حسابی و حلقه های تقریباً تمیز
 ۳۳. تعمیم هایی از ایده آلهای اول
 ۳۴. بررسی برخی ویژگی های گراف های مقسوم علیه صفر روی حلقه های جابه جایی
 ۳۵. مدولهایی که طیف اولشان یک نگاشت طبیعی پوشاند
 ۳۶. مدول های ضربی و ایده آل سازی همگن
 ۳۷. ارزیابی روی یک مدول
 ۳۸. بررسی برخی خواص مدولهای ددکنید
 ۳۹. قدرمطلق هولدروی مجانبی
 ۴۰. ایده آل سازی و قضایای د.د. آندرسون
 ۴۱. پایه های تفاضلی فضاهای زاریسکی
 ۴۲. برخی نتایج در بافه مدولها
 ۴۳. نکاتی درباره مدولهای ضربه ای و تصویری
 ۴۴. زنجیرهای نزولی مدولها قضیه جردن-هولد
 ۴۵. ارزیابی ماتریسی و سختی هولدور برای ماتریسهای مربعی
 ۴۶. ساختاری از حلقه های گورنشتاين
 ۴۷. مدولهای ضربی که در آن هر زیرمدول اول مشمول در یک زیرمدول ماکسیمال منحصر به فرد است

کتاب‌ها

۱. نظریه رسته ها