

حسین فضائی مقیمی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۶	دبیری 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

- 1- معاون گروه ریاضی (1383 تا 1384، 1390 تا 1392، 1396 تا کنون)
- 2- مدیرگروه ریاضی (1384 تا 1386)
- 3- معاون اداری و مالی دانشکده علوم (1386 تا 1388)
- 4- عضو کمیسیون تخصصی علوم پایه (1397 تا کنون)

جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برتر دانشگاه (2 دوره)

موضوعات تدریس تخصصی

جبرجایایی-نظریه کاتگوری - نظریه شبکه

مقالات در همایش ها

1. حسین فضائی مقیمی، فاطمه راشدی، محسن حسنی پردون، مروری بر کاربرد نظریه گراف در سایر علوم، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و علوم شناختی، شماره صفحات ۰-۰، مینو دشت، ۲۰۲۳، ۰۵ ۱۸.
2. Hosein Fazaeli Moghimi, Fatemeh Rashedi, On subtractive subsemimodules of the semimodule of radical submodules, پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، ۰-۰، مشهد، 14 08 2024.
3. Hosein Fazaeli Moghimi, Nil clean graphs over Z_p rings, ترکیبیات جبری، ۰-۰، تفرش، 07 02 2024.
4. حسین فضائی مقیمی، فاطمه راشدی، گراف زیرگروه شمول گراف آبلی آزاد با رتبه متناهی، 4th International Conference on combinatorics, Cryptography, Computer Science and Computing، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰ ۱۱ ۲۰۱۹.
5. Hosein Fazaeli Moghimi, Modules Satisfying the Ascending Chain Condition on Radical Submodules, پنجاهمین کنفرانس ملی ریاضی کشور، ۰-۰، 2019 09 22.
6. Hosein Fazaeli Moghimi, Ideal stable modules, بیست و پنجمین سمینار جبر کشور، 99-102، سبزوآر، 19 07 2016.
7. Hosein Fazaeli Moghimi, Zeynab Zadmehr, ON THE RESIDUAL OF A SUBMODULE BY A FREE MODULE OF FINITE RANK, هشتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن، ۰-۰، سنندج، 13 05 2015.
8. Hosein Fazaeli Moghimi, ON CHAINS OF PRIME SUBMODULES OF A FINITELY GENERATED MODULE, هشتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن، 180-183، سنندج، 13 05 2015.
9. Hosein Fazaeli Moghimi, A Generalization of Zero-divisor Graphs Based on the Radical of Ideals, بیست و چهارمین سمینار جبر - دانشگاه خوارزمی، ۱-4، تهران، 12 11 2014.
10. Hosein Fazaeli Moghimi, Finitely Content Modules, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، 908-910، سمنان، 26 08 2014.
11. Hosein Fazaeli Moghimi, A Zariski Topology on the Primary-like Spectrum of v -Multiplication Modules, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، 873-875، سمنان، 26 08 2014.
12. Hosein Fazaeli Moghimi, QUASI 2-ABSORBING SUBMODULES OF MULTIPLICATION MODULES, دومین همایش الکترونیکی نقش ریاضی در توسعه علوم - دانشگاه جهرم، 87-91، جهرم، 08 03 2014.
13. Hosein Fazaeli Moghimi, When the radical of primary submodules satisfying the radical condition is prime, بیست و سومین سمینار جبر ایران دانشگاه ریاضی و کامپیوتر خوانسار، 167-169، خوانسار، 21 11 2013.
14. Hosein Fazaeli Moghimi, Quasi 2-absorbing submodules of certain modules, بیست و سومین سمینار جبر ایران دانشگاه ریاضی و کامپیوتر خوانسار، 143-146، خوانسار، 21 11 2013.
15. Hosein Fazaeli Moghimi, بررسی زیرمدول های اولیهایی که در ویژگی بااولی صادق هستند، چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی، 278، مشهد، 27 08 2013.
16. Hosein Fazaeli Moghimi, On Pseudo Quasi-primary Submodules, آن دانشگاه محقق اردبیلی، 75-75، اردبیل، 30 08 2012.
17. Hosein Fazaeli Moghimi, Saturation and Homogeneous idealization, چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران، 1، تبریز، 27 08 2012.
18. Hosein Fazaeli Moghimi, Some results on quasi-primary ideals, چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران، 137-139، تبریز، 27 08 2012.
19. Hosein Fazaeli Moghimi, بررسی اشباع برخی زیر مدول های خاص، بیست و دومین سمینار جبر ایران، سبزوآر، 63-67، 31 01 2012.

1. Hosein Fazaeli Moghimi, Mahdi Samiei, The q -Zariski topology on the quasi-primary spectrum of a ring, *Buletinul Academiei de Stiinta a Republicii Moldova. Matematica*, Vol. 3, No. 97, pp. 3-10, 2021, Scopus
2. Hosein Fazaeli Moghimi, MAPPINGS BETWEEN THE LATTICES OF VARIETIES OF SUBMODULES, *journal of algebra and related topics*, Vol. 1, No. 10, pp. 35-50, 2022, isc.Scopus
3. Hosein Fazaeli Moghimi, The Radical-Zariski Topology on the Radical Spectrum of Modules, *Filomat*, Vol. 9, No. 36, pp. 3037-3050, 2022, JCR.Scopus
4. Hosein Fazaeli Moghimi, Fatemeh Rashedi, On the Zariski topology over the primary-like spectrum, *Novi Sad Journal of Mathematics*, Vol. 1, No. 52, pp. 79-93, 2022, Scopus
5. Hosein Fazaeli Moghimi, Mappings between the lattices of saturated submodules with respect to a prime ideal, *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, Vol. 1, No. 50, pp. 243-254, 2021, ISI, JCR, isc.Scopus
6. Hosein Fazaeli Moghimi, On fractional n -absorbing ideals of integral domains, *Jangjeon Mathematical Society. Proceedings*, Vol. 1, No. 23, pp. 91-98, 2020, Scopus
7. Hosein Fazaeli Moghimi, Homa Bijari, Kazem Kashyarmansh, PRIMARY ZARISKI TOPOLOGY ON THE PRIMARY SPECTRUM OF A MODULE, *Journal of Algebraic Systems*, Vol. 1, No. 8, pp. 53-68, 2020, isc
8. Hosein Fazaeli Moghimi, Radical-Depended Graph of a Commutative Ring, *Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series*, Vol. 45, No. 1, pp. 78-85, 2018, ISI, Scopus
9. Hosein Fazaeli Moghimi, Complete homomorphisms between the lattices of radical submodules, *Mathematical Reports*, No. 2, pp. 187-200, 2018, JCR, Scopus
10. Hosein Fazaeli Moghimi, Saturations of submodules with respect to subsets of a ring, *Proyecciones*, Vol. 37, No. 2, pp. 213-221, 2018, Scopus
11. Hosein Fazaeli Moghimi, Generalized quasi-primary rings, *Advanced Studies in Contemporary Mathematics-Kyungshang*, Vol. 28, pp. 607-613, 2018, Scopus
12. Hosein Fazaeli Moghimi, Homogeneous idealization and some dual notions around comultiplication modules, *Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyiregyhaziensis*, Vol. 33, No. 2, pp. 175-185, 2018, Scopus
13. Hosein Fazaeli Moghimi, Quasi-Zariski topology on the quasi-primary spectrum of a module, *Jordan Journal of Mathematics and Statistics*, Vol. 10, No. 4, pp. 319-345, 2017, ISI, isc.Scopus
14. Hosein Fazaeli Moghimi, When the mapping carrying submodules to their radicals is a lattice homomorphism, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, Vol. 116, No. 2, pp. 353-360, 2017, Scopus
15. Hosein Fazaeli Moghimi, On (m, n) -absorbing ideals of commutative rings, *Proceedings of the Indian Academy of Sciences - Mathematical Sciences*, Vol. 127, No. 2, pp. 251-261, 2017, JCR, Scopus
16. Hosein Fazaeli Moghimi, Modules whose primary-like spectra with the Zariski-like topology are Noetherian spaces, *Italian Journal of Pure and Applied Mathematics*, No. 37, pp. 273-288, 2017, ISI, Scopus
17. Hosein Fazaeli Moghimi, Primary-like submodules and a scheme over the primary-like spectrum of modules, *Miskolc Mathematical Notes*, Vol. 18, No. 2, pp. 961-974, 2017, JCR, Scopus
18. Hosein Fazaeli Moghimi, A generalization of the prime radical of ideals in commutative rings, *Communication Korean Mathematical Society*, Vol. 32, No. 3, pp. 543-552, 2017, Scopus
19. Hosein Fazaeli Moghimi, Weakly irreducible ideals, *journal of algebra and related topics*, Vol. 4, No. 2, pp. 9-17, 2016, isc
20. Hosein Fazaeli Moghimi, Modules satisfying the radical condition, *Transactions on Algebra*

- .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. فضاهای توپولوژیک نوین از زیر مدولهای اول و اسکیم های مربوطه
۲. گراف های پوچ تمیز وابسته به حلقه ها
۳. رمزنگاری منحنی بیضوی روی حلقه $((F_{-}(2^d) [X])/(X^2))$ با استفاده از یک رمز عبور
۴. کدهای ثابت دوری روی حلقه های نیم ساده جابجایی متناهی
۵. استقلال بردار ها در کدهای روی حلقه ها
۶. کران پایین بهبودیافته مساله دیفی هلمن با استفاده از گروه ضربی یک میدان متناهی به عنوان گروه کمکی
۷. کدهای ثابت دوری دو بعدی ویک رویکرد q - چند جمله ای به کدهای ثابت دوری
۸. رمزنگاری مور و برخی p - گروه ها
۹. رمزنگاری منحنی بیضوی بر روی برخی حلقه ها
۱۰. کدهای شبه دوری روی خانواده ای از حلقه های موضعی و برخی کدهای دوری دوبعدی متناظر با ایده ال های یک حلقه خاص
۱۱. گراف زیر فضا شمول از یک فضای برداری وگراف ایده ال شمول از یک حلقه
۱۲. حلقه های تقریبا شبه ارزیابی
۱۳. تعمیم هایی از ایده الهای n -جاذب به زیرمدول های یک مدول روی حلقه های جابجایی
۱۴. ایده الهای باقیمانده وزیرمدولهای رادیکالی یک مدول روی حلقه های جابجایی
۱۵. بعد n جاذب و تعمیم برخی مباحث از ایده ال های اول به ایده ال ها n جاذب.

۱۶. نیم مشبکه ی رده های پوچ سازدربیک حلقه ی جابجایی کاهش یافته
۱۷. ارتباط حلقه ها ومدول های فازی با حلقه ها ومدول های مدرج وصافی شده
۱۸. بررسی روابط بین حلقه ها ومدولهای صافی شده مدرج شده با حلقههاومدولهای ارزیابی وشبه ارزیابی وخواص انها
۱۹. مقسوم علیه های صفر عنصرهای تابدار واجتماع های پوچ سازها
۲۰. حلقه های تقریبا ارزیابی وتقریببازوت
۲۱. بررسی گراف حاصل ضرب نقطه ای یک حلقه ی جابجایی
۲۲. زیر مدول های اولیه گون مدول ها روی حلقه های جابجایی و مباحث مرتبط
۲۳. ایده آلهای جاذب در حلقه های جابجایی
۲۴. زیرمدول های جاذب وزیر مدولهای به طورضعیف اول
۲۵. ارزیابی وحلقههای ارزیابی گسسته
۲۶. معادل بودن کلاس خاصی از ایده آلهای فازیوحلقه های ارزیابی حقیقی
۲۷. اولین بودن، تحویل ناپذیری تام در مدول ها روی حلقه های جابجایی
۲۸. حلقه های ماتریسی به طور قوی تمیز روی حلقه های موضعی ناجابجایی
۲۹. حلقه های ماتریسی به طور قوی تمیز روی حلقه های موضعی جابجایی
۳۰. مدولهای با طیف نوتری
۳۱. هم ارزی تصویری ایده آل هادر حوزه های صحیح نوترمی
۳۲. رادیکال ایده آل های به طور تصویری کامل در حلقه های توسیعی صحیح
۳۳. پایه های ایده ال ها و حلقه های ارزیابی ریس
۳۴. حلقه های حسابی و حلقه های تقریبا تمیز
۳۵. تعمیم هایی از ایده آل های اول
۳۶. بررسی برخی ویژگی های گراف های مقسوم علیه صفر روی حلقه های جابه جایی
۳۷. مدولهایی که طیف اولشان یک نگاشت طبیعی پوشا القا می کند
۳۸. مدول های ضربی و ایده آل سازی همگن
۳۹. ارزیابی روی یک مدول
۴۰. بررسی برخی خواص مدولهای ددکنید
۴۱. قدرمطلق هولدری مجانبی
۴۲. ایده آل سازی و قضایای د.د. آندرسون
۴۳. پایه های تفاضلی فضاهای زاریسکی
۴۴. برخی نتایج در بافه مدولها
۴۵. نکاتی درباره مدولهای ضربه ای و تصویری
۴۶. زنجیرهای نزولی مدولها قضیه جردن-هولدر
۴۷. ارزیابی ماتریسی و سختی هولدر برای ماتریسهای مربعی
۴۸. ساختاری از حلقه های گورنشتاین
۴۹. مدولهای ضربی که در آن هر زیرمدول اول مشمول در یک زیرمدول ماکسیمال منحصر به فرد است

کتابها

۱. نظریه رسته ها