



Hosein Fazaeli Moghimi

Associate Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Mathematics

Papers in Conferences

1. حسين 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 ۵۰-۵۱،مینو دشت،۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
2. حسين فضائلی مقیمی,ابوالفضل عبدالهی فرد,فاطمه راشدی,بررسی جنبه های تاریخی و علمی ریاضیات در هنر و معماری اسلامی,ششمین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی صدرا,شماره صفحات ۲۰۱-۲۱۱،تهران,۱۴۰۰.
3. Hosein Fazaeli Moghimi,Fatemeh Rashedi ,On subtractive subsemimodules of the semimodule of radical submodules ,مشهد, 0-0 ,14 08 2024, pp. 0-0 ,پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران,
4. Hosein Fazaeli Moghimi, ,Some results on Nil clean graphs ,چهارمین همایش ملی ریاضی و آمار دانشگاه,پنجمین کنفرانس ریاضی ایران, گندکاووس, 0-0 ,29 02 2024, pp. 0-0 ,گندکاووس.
5. Hosein Fazaeli Moghimi, ,Nil clean graphs over Z p rings ,دوازدهمین کنفرانس نظریه گراف و ترکیبات, جبری تفرش, 0-0 ,07 02 2024, pp. 0-0 ,جبری.
6. International Conference on combinatorics, Cryptography, Computer Sciense and Computing, ۱۹-۲۰ مهر ۱۴۰۳, تهران, شماره صفحات ۱۱-۲۰،حسین فضائلی مقیمی,فاطمه راشدی,گراف زیرگروه شمول گراف آبلی آزاد با رتبه متناهی.
7. Hosein Fazaeli Moghimi ,Modules Satisfying the Ascending Chain Condition on Radical Submodules ,پنجمین کنفرانس ملی ریاضی کشور, 0-0 ,22 09 2019 ,pp. 0-0 ,سیزدهمین سمینار جبر کشور,
8. Hosein Fazaeli Moghimi ,Ideal stable modules ,سبزوار, 102-109 ,pp. 102-109 ,سیزدهمین سمینار جبر کشور, 19 07 2016,.
9. Hosein Fazaeli Moghimi ,ON CHAINS OF PRIME SUBMODULES OF A FINITELY GENERATED MODULE ,سنترج, 13 05 2015, pp. 180-183 ,هشتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن.
10. Hosein Fazaeli Moghimi,Zeynab Zadmehr ,ON THE RESIDUAL OF A SUBMODULE BY A FREE MODULE OF FINITE RANK ,سنترج, 13 05 2015, pp. - ,هشتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن.
11. Hosein Fazaeli Moghimi ,A Generalization of Zero-divisor Graphs Based on the Radical of Ideals ,تهران, 11 12 2014, pp. 1-4 ,بیست و چهارمین سمینار جبر - دانشگاه خوارزمی.
12. Hosein Fazaeli Moghimi ,Finitely Content Modules ,چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان, 26 08 2014, pp. 908-910 ,سمانان.
13. Hosein Fazaeli Moghimi ,A Zariski Topology on the Primary-like Spectrum of v-Multiplication Modules ,سمانان, 26 08 2014, pp. 873-875 ,چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان.
14. Hosein Fazaeli Moghimi ,QUASI 2-ABSORBING SUBMODULES OF MULTIPLICATION MODULES ,جهرم, 08 03 2014, pp. 87-91 ,دومین همایش الکترونیکی نقش ریاضی در توسعه علوم - دانشگاه جهرم.
15. Hosein Fazaeli Moghimi ,When the radical of primary submodules satisfying the radical condition is prime ,خوانسار, 11 21 2013, pp. 167-169 ,بیست و سومین سمینار جبر ایران دانشگاه ریاضی و کامپیوترا خوانسار.
16. Hosein Fazaeli Moghimi ,Quasi 2-absorbing submodules of certain modules ,خوانسار, 11 21 2013, pp. 143-146 ,جبر ایران دانشگاه ریاضی و کامپیوترا خوانسار.

17. Hosein Fazaeli Moghimi, بررسی زیرمدول های اولیهای که در ویژگی باولی صادق هستند, چهل و چهارمین, pp. 278- 27 08 2013, مشهد, کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی
18. Hosein Fazaeli Moghimi ,On Psuedo Quasi-primary Submodules, دومین سمینار جبر و کاربردهای آن, pp. 75-75 ,30 08 2012, اردبیل, دانشگاه محقق اردبیلی
19. Hosein Fazaeli Moghimi ,Saturation and Homogeneous idealization, چهل و سومین کنفرانس ریاضی, pp. 1- 27 08 2012, تبریز, ایران
20. Hosein Fazaeli Moghimi ,Some results on quasi-primary ideals, چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران, pp. 137-139 ,27 08 2012, تبریز, ایران.
21. Hosein Fazaeli Moghimi ,بررسی اشباع برخی زیر مدول های خاص, بیست و دومین سمینار جبر ایران, pp. 63-67 ,31 01 2012, سبزوار.

Papers in Journals

-
1. Hosein Fazaeli Moghimi,A scheme associated to modules over commutative rings,Communications in Algebra,pp. 1-14,2024,JCR.Scopus.
2. Hosein Fazaeli Moghimi,Mahdi Samiei,The q.Zariski topology on the quasi-primary spectrum of a ring,Buletinul Academiei de Stiinte a Republicii Moldova. Matematica,Vol. 3,No. 97,pp. 3-10,2021,Scopus.
3. حسين فضائلی مقیمی,میلاد حکیمی قلعه صفا,مدول های رادیکال آنها نوتروی, مجلد ۲,شماره ۱۰, Mathematical Researches, ۸۱, ۶۶-۶۴, ۲۰۲۴,isc.
4. Hosein Fazaeli Moghimi,ON THE DISTRIBUTIVITY OF THE LATTICE OF RADICAL SUBMODULES,Journal of Mahani Mathematical Research Center,Vol. 1,No. 13,pp. 347-355,2023,isc.
5. 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.
6. Hosein Fazaeli Moghimi,The Radical-Zariski Topology on the Radical Spectrum of Modules,Filomat,Vol. 9,No. 36,pp. 3037-3050,2022,JCR.Scopus.
7. 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.
8. 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.
9. Hosein Fazaeli Moghimi,On fractional n-absorbing ideals of integral domains,Jangjeon Mathematical Society. Proceedings,Vol. 1,No. 23,pp. 91-98,2020,Scopus.
10. Hosein Fazaeli Moghimi,Homa Bijari,Kazem Kashyarmanesh,PRIMARY ZARISKI TOPOLOGY ON THE PRIMARY SPECTRUM OF A MODULE,Journal of Algebraic Systems,Vol. 1,No. 8,pp. 53-68,2020,isc.
11. Hosein Fazaeli Moghimi,Complete homomorphisms between the lattices of radical submodules,Mathematical Reports, No. 2,pp. 187-200,2018,JCR.Scopus.
12. 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.
13. 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.
14. Hosein Fazaeli Moghimi,Generalized quasi-primary rings,Advanced Studies in Contemporary Mathematics-Kyungshang,Vol. 28,pp. 607-613,2018,Scopus.
15. Hosein Fazaeli Moghimi,Saturations of submodules with respect to subsets of a ring,Proyecciones,Vol. 37,No. 2,pp. 213-221,2018,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,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.
19. Hosein Fazaeli Moghimi,Whwn 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.
20. 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.
21. 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.
22. Hosein Fazaeli Moghimi,On n absorbing ideals and the n Krull dimension of a commutative ring,Journal of the Korean Mathematical Society,Vol. 53,No. 6,pp. 1225-1236,2016,JCR.Scopus.
23. Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-primary submodules satisfying the primeful property I,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,Vol. 45,No. 5,pp. 1421-1434,2016,ISI.JCR.isc.Scopus.
24. Hosein Fazaeli Moghimi,Mappings Between Lattices of Radical Submodules,International Electronic Journal of Algebra (IEJA),Vol. 19,pp. 35-48,2016,ISI.Scopus.
25. Hosein Fazaeli Moghimi,On Graded 2-Absorbing and Graded Weakly 2-Absorbing Ideals of a Commutative Ring,CANKAYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND ENGINEERING,Vol. 13,No. 2,pp. 11-17,2016,ISI.
26. Hosein Fazaeli Moghimi,Modules satisfying the radical condition,Transactions on Algebra and its Applications (TAA),Vol. 2,No. 1,pp. 65-74,2016.
27. Hosein Fazaeli Moghimi,Weakly irreducible ideals,journal of algebra and related topics,Vol. 4,No. 2,pp. 9-17,2016,isc.
28. Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-primary submodules satisfying the primeful property II,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,Vol. 44,No. 4,pp. 801-811,2015,ISI.JCR.isc.Scopus.
29. Hosein Fazaeli Moghimi,Quasi-primaryful modules,Asian-European Journal of Mathematics,Vol. 8,No. 3,pp. 1550051-1550051,2015,Scopus.
30. Hosein Fazaeli Moghimi,On a Proper Subclass of Primeful Modules Which Contains the Class of Finitely Generated Modules Properly,European Journal of Pure and Applied Mathematics,Vol. 8,No. 2,pp. 232-238,2015,WOS.
31. Hosein Fazaeli Moghimi,Primary-like submodules satisfying the primeful property,Transactions on Algebra and its Applications (TAA),Vol. 1,No. 1,pp. 43-54,2015.
32. Hosein Fazaeli Moghimi,Zariski-like spaces of certain modules,Journal of Algebraic Systems,Vol. 1,No. 2,pp. 101-115,2014,isc.
33. Hosein Fazaeli Moghimi,A note on primary-like submodules of multiplication modules,journal of algebra and related topics,Vol. 2,No. 2,pp. 37-41,2014,isc.
34. Hosein Fazaeli Moghimi,A sheaf construction on the primary-like spectrum of modules,SCIENTIA MAGNA,Vol. 10,No. 1,pp. 83-92,2014.
35. Hosein Fazaeli Moghimi,A MODULE WHOSE PRIMARY LIKE SPECTRUM HAS THE ZARISKI LIKE TOPOLOGY,proceedings of institute of applied mathematics,Vol. 3,No. 1,pp. 32-46,2014.
36. Hosein Fazaeli Moghimi,Modules satisfying the weak Nakayama property,Indagationes Mathematicae,Vol. 25,No. 3,pp. 553-562,2014,JCR.Scopus.