

اعظم کاهنی

استادیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
بیرجند	ریاضی محض	۱۳۸۳	کارشناسی
فردوسي	ریاضی محض- جبر	۸۵	کارشناسی ارشد
فردوسي	ریاضی محض - نظریه گروه ها	۹۱	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۱	تمام وقت	رسمی قطعی	مدیرگروه	دانشکده علوم ریاضی و آمار

سوابق اجرایی

مدیرگروه ریاضی

نماینده پژوهشی گروه ریاضی

نماینده اعضاء هیأت علمی ورزش کارکنان

مشاور فرهنگی انجمن ریاضی دانشگاه

عضو هسته کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشکده

مسئول ثبت داده (آزمون عملی علوم ورزشی)

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه دانشگاه در سال ۹۷-۹۸

موضوعات تدریس تخصصی

جبر پیشرفته

گروه های متناهی

رمزنگاری

زمینه های تدریس

ریاضیات عمومی

جبر

جبرخطی

نظیره گروه

مسابقات

مجری برگزاری مسابقه سودوکو در سطح استان

شرکت در مسابقات استانی دستگاههای اجرایی و کسب مقام

شرکت در مسابقات منطقه ای و کسب مقام

کارگاه ها

کارگاه روش های انتگرال گیری

عضویت در انجمن های علمی

انجمن ریاضی ایران

انجمن علمی نظریه گروه های ایران

مقالات در همایش ها

Azam Kaheni,farangis Johari ,The relation between \$p\\$-groups and \$\mathbb{F}_p\\$-Lie .1

.14 08 2024 ,پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران, ۰-۰, مشهد, algebras of class two"

.2 Azam Kaheni,Mohammad Mehdi Nasrabadi ,ON autocentral kernel of a group .2

کنفرانس بین المللی نظریه گروه های ایران, ۰-۰, تهران, 01 02 2024, pp. 0-0.

.3 اعظم کاهنی,رویا معتمدی شهری, طرح مدیریت کلید P,ششمین کنفرانس بین المللی فیزیک, ریاضی و توسعه علوم پایه,شماره صفحات ۵۰-۰, تهران, ۰۸ ۲۰۲۲.

.4 Azam Kaheni,Farangis Johari ,On the dimension of capable Lie algebras of class two .4

پنجمین کنفرانس ریاضی ایران, ۰-۰, مشهد, 14 08 2024, pp. 0-0.

.5 Azam Kaheni,farangis Johari ,\\$2\\$-capability of finite \\$2\\$-generator \$p\\$-groups of class two .5

.01 02 2024 ,شانزدهمین کنفرانس بین المللی نظریه گروه های ایران, ۰-۰, تهران,

.6 Azam Kaheni ,ON THE CLASSIFICATION OF SOME PAIRS (() G G) OF P-GROUPS .6

.22 08 2022 ,کنفرانس بین المللی فیزیک, ریاضی و توسعه علوم پایه, تهران, ۰-۰.

- Azam Kahleni,farangis Johari ,Structural properties of groups of exponent p with center of .7
دهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور, شیراز, 18 05 2022, pp. 0-0, order p
- Azam Kahleni,Mohammad Mehdi Nasrabadi ,Some new properties of autocentraler .8
.11 08 2021, نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن, اهواز, pp. 0-0, automorphism group
- .Farangis Johari,Azam Kahleni ,On Schur Multipliers of Special p-Groups of Rank 3 .9
یکمین کنفرانس ریاضی ایران, پنجاه و کاشان, 16 02 2021, pp. 0-0, سیزدهمین
- Azam Kahleni,Farangis Johari ,On the Schur multiplier of groups of exponent p .10
کنفرانس بین المللی نظریه گروه, ارومیه, 27 01 2021, pp. 0-0, همدان, pp. 300-302, m-capability of free Nc-groups .11
آبرسان, چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران, 22 08 2017,
- Azam Kahleni ,On structural properties of disposition p-groups .12
ایران, همدان, 22 08 2017, pp. 297-299
- Azam Kahleni,Johari farangis .13
روی توانایی و دو توانایی گروهها, بیست و پنجمین سمینار جبر کشور, سبزوار, 19 07 2016,-
- Azam Kahleni,Chakaneh Marzi .14
برخی خواص ساختاری یک کلاس از گروههای منظم, بیست و پنجمین سمینار جبر کشور, سبزوار, 19 07 2016, pp. 161-164.
- Azam Kahleni,, ,SOME STRUCTURAL PROPERTIES OF GROUPS HAVING .15
نظریه گروههای ایران, تبریز, 03 02 2016, pp. 90-93,
- Azam Kahleni,JOHARI FARANGIS,CHAKANEH MARZIEH,KAYVANFAR SAEED .16
پی گروههای متناهی, هشتمین کنفرانس نظریه گروههای ایران, تبریز, 03 02 2016, pp. 44-47.
- Azam Kahleni,, ,Capability of groups satisfying a certain bound for the index of the center .17
چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران, - یزد, pp. - یزد, 25 08 2015,
- Azam Kahleni, ,Baer invariantsof certain groups .18
چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران, 25 08 2015, - یزد
- Azam Kahleni .19
دانشگاه سمنان, 26 08 2014, سمنان, pp. 706-708, زیرجفت و جفت خارج قسمتی تحويل پذیر, چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران -
- Azam Kahleni,hokmabadi azam,kayvanfar saeed .20
حاصلضربهای پوچتوان گروههای دوری و طبقه بندی پی گروهها, چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی, مشهد, 27 08 2013, -pp. 595,

مقالات در نشریات

-
- Azam Kahleni,Mohammad Mehdi Nasrabadi,Autocentralizer automorphisms of groups,Journal .1
.of Linear and Topological Algebra,Vol. 2,No. 13,pp. 137-142,2024
- Azam Kahleni,Farangis Johari,2NILPOTENT MULTIPLIER AND 2-CAPABILITY OF FINITE 2- .2
GENERATOR p-GROUPS OF CLASS TWO,Mediterranean Journal of Mathematics,Vol. 3,No. 25,pp.
.56-69,2023,JCR.Scopus
- Azam Kahleni,marzieh chakaneh,farangis Johari,saeed kayvanfar,An Upper Bound for the Index .3
of the Center in Capable Groups with Finite Cyclic Derived Subgroups,Quaestiones
.Mathematicae,Vol. 1,No. 1,pp. 1-14,2021,JCR.Scopus
- Azam Kahleni,chakaneh marzieh,kayvanfar saeed,On c-capability and n-isoclinic families of a .4
specific class of groups,Proceedings of the Indian Academy of Sciences - Mathematical
.Sciences,Vol. 50,No. 129,pp. 1-9,2019,JCR.Scopus
- Azam Kahleni,Johari Farangis,CHARACTERIZING SOME GROUPS WITH NILPOTENT DERIVED .5
.SUBGROUP,Algebraic Structures and their Applications,Vol. 1,No. 5,pp. 57-65,2019,isc
- Azam Kahleni,kayvanfar saeed,Isoclinic Classification of Some Pairs (GG0) of p-Groups,Iranian .6
.Journal of Mathematical Sciences and Informatics,Vol. 13,No. 2,pp. 133-142,2018,isc.Scopus
- Azam Kahleni,kayvanfar saeed,Some Structural Properties of Upper and Lower Central Series .7
.of Pairs of Groups,Communications in Algebra,pp. -,2018,JCR.Scopus
- Azam Kahleni,saeed Kayvanfar,Some Structural Properties of Upper and Lower Central Series .8
.of Pairs of Groups,Mathematics Interdisciplinary Research,Vol. 2,No. 3,pp. 99-108,2018

- Azam Kaheni,Saeed Kayvanfar,c; 1; : : ; 1) Polynilpotent Multiplier of some Nilpotent Products .9
 .of Groups,Mathematics Interdisciplinary Research,Vol. 4,No. 3,pp. 159-171,2018
- Azam Kaheni,,capability of finite nilpotent groups of class 2 with cyclic frattini .10
 .subgroups,Journal of Advanced Research in Pure Mathematics,Vol. 6,No. 3,pp. 12-18,2014
- Azam Kaheni,,NILPOTENT PRODUCTS OF CYCLIC GROUPS AND CLASSIFICATION OF p - .11
 .GROUPS,Communications in Algebra, No. 41,pp. 154-159,2013,JCR,Scopus
- Azam Kaheni,,,ON THE GROUPS SATISFYING THE CONVERSE OF SCHUR S THEOREM .12
 .International Journal of Group Theory,Vol. 1,No. 4,pp. 1-7,2012,isc,Scopus- گروه ها
- Azam Kaheni,,The Structure of Some Polynilpotent Multipliers of Free Nilpotent .13
 .Groups,International Journal of Algebra,Vol. 1,No. 9,pp. 429-440,2007

پایان نامه ها

۱. معرفی خودریختی های خودمرکزساز گروه ها و بررسی خواص آنها ، فاطمه کریمی ، ۱۴۰۳/۹/۲۷
۲. جبرهای لی پوچتوان با بعد متناهی از کلاس دو و نگاشتهای دوخطی متنابض ، ساره موسوی ، ۱۴۰۱/۶/۲۹
۳. رمزنگاری منحنی بیضوی روی حلقه $(X^8(2^d)(X))$ با استفاده از یک رمز عبور ، راضیه کشاورز ، ۱۴۰۰/۶/۳۱
۴. استقلال بردار ها در کدهای روی حلقه ها ، فاطمه زهراء پیشنهاد ، ۱۴۰۰/۶/۲۲
۵. کد های ثابت دوری روی حلقه های نیم ساده جابجایی متناهی ، علی طلائی ، ۱۴۰۰/۶/۲۲
۶. کران پایین بهبودیافته مساله دیفی هلمن با استفاده از گروه ضربی یک میدان متناهی به عنوان گروه کمکی ، رویا معتمدی شهری ، ۱۳۹۹/۷/۳۰
۷. بعضی خواص جبرهای لی پوچتوان و پوچ توانی یک زوج از جبرهای لی ، فائزه بیجاری ، ۱۳۹۹/۴/۱۵
۸. رمزنگاری مور ویرخی - گروه ها ، نرگس حسنی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۶
۹. کدهای ثابت دوری دو بعدی و یک رویکرد ۹ - چند جمله ای به کدهای ثابت دوری ، حکیمه پیرزاده مقدم با غسیاه ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۶
۱۰. ۹- گروه های متناهی با ضربگر شور از مرتبه ۹ بیشین ، سیده شهره کاظمی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۱۱. کدهای شبیه دوری روی خانواده ای از حلقه های موضعی ویرخی کدهای دوری دو بعدی متناظر با ایده ال های یک حلقه خاص ، مسعود زنگوئی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۱۲. رمزنگاری منحنی بیضوی برخی حلقه ها ، مهدیه توانا ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۱۳. توانایی گروه های پوچ توان متناهی از کلاس 2 یا زیرگروههای فراتینی دوری ، الهام شاوردی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱
۱۴. گروههای متناهی که خود ریختی های مرکزی مطلق آنها داخلی هستند ، مهدی ارزنی ، ۱۳۹۶/۴/۱۹
۱۵. مشخصه سازی هایی برای جبرهای لی ابرحلپذیر ، حوا خارکن ، ۱۳۹۵/۹/۲۹