

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
۹	تمام وقت	رسمی آزمایشی	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

م موضوعات تدریس تخصصی

جبر پیشرفته

گروه های متناهی

رمزنگاری

زمینه های تدریس

ریاضیات عمومی

جبر

جبرخطی

نظریه 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 انتقلا گیری

عضویت در انجمن های علمی

انجمن ریاضی ایران

انجمن علمی نظریه گروه های ایران

مقالات در همایش ها

1. Azam Kaheni,JOHARI FARANGIS,CHAKANEH MARZIEH,KAYVANFAR SAEED , توانایی برخی از پی

گروههای متناهی, هشتمین کنفرانس نظریه گروههای ایران, 03 02 2016, pp. 44-47, تبریز,

2. Azam Kaheni,farangis Johari ,Structural properties of groups of exponent p with center of

.18 05 2022, pp. 0-0, دهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور, شیراز, order p

۳. 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.
۴. Azam Kaheni ,ON THE CLASSIFICATION OF SOME PAIRS (, () G G ۰ OF P-GROUPS . کنفرانس بین المللی فیزیک، ریاضی و توسعه علوم پایه، ۲۲ ۰۸ ۲۰۲۲، تهران، ۲۰۲۲، pp. 0-0.
۵. Azam Kaheni,Mohammad Mehdi Nasrabadi ,Some new properties of autocentral . نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن، اهواز، ۱۱ ۰۸ ۲۰۲۱، pp. 0-0.
۶. Farangis Johari,Azam Kaheni ,On Schur Multipliers of Special p-Groups of Rank 3 . یکمین کنفرانس ریاضی ایران، کاشان، ۱۶ ۰۲ ۲۰۲۱، pp. 0-0.
۷. Azam Kaheni,Farangis Johari ,On the Schur multiplier of groups of exponent p . کنفرانس بین المللی نظریه گروه ۰-۰، ارومیه، ۲۷ ۰۱ ۲۰۲۱، pp. 0-0.
۸. Azam Kaheni ,On structural properties of disposition p-groups . چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، همدان، ۲۲ ۰۸ ۲۰۱۷، pp. 297-299.
۹. Azam Kaheni ,m-capability of free Nc-groups . چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، همدان، ۲۲ ۰۸ ۲۰۱۷، pp. 300-302.
۱۰. Azam Kaheni,Chakaneh Marzi ,برخی خواص ساختاری یک کلاس از گروههای منظم، بیست و پنجمین سمینار جبر کشور، سبزوار، ۱۹ ۰۷ ۲۰۱۶، pp. 161-164.
۱۱. Azam Kaheni,Johari farangis ,روی توانایی و دو توانایی گروهها، بیست و پنجمین سمینار جبر کشور، سبزوار، ۱۹ ۰۷ ۲۰۱۶ .
۱۲. Azam Kaheni,,, SOME STRUCTURAL PROPERTIES OF GROUPS HAVING هشتمین کنفرانس نظریه گروههای ایران، تبریز، ۰۳ ۰۲ ۲۰۱۶، pp. 90-93.
۱۳. Azam Kaheni ,Baer invariantsof certain groups . چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران، -، بیزد ۲۵ ۰۸ ۲۰۱۵.
۱۴. Azam Kaheni,, Capability of groups satisfying a certain bound for the index of the center . چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران، -، بیزد ۲۵ ۰۸ ۲۰۱۵.
۱۵. Azam Kaheni ,زیرجفت و جفت خارج قسمتی تحويل پذیر، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - . دانشگاه سمنان، ۲۶ ۰۸ ۲۰۱۴، سمنان، pp. 706-708.
۱۶. Azam Kaheni,hokmabadi azam,kayvanfar saeed ,حاصلضربهای پوچتوان گروههای دوری و طبقه بندی پی گروهها، چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی، مشهد، ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۳، pp. 595-596.

مقالات در نشریات

-
- Azam Kaheni,marzieh chakaneh,farangis Johari,saeed kayvanfar,An Upper Bound for the Index . ۱ of the Center in Capable Groups with Finite Cyclic Derived Subgroups,Quaestiones Mathematicae,Vol. 1,No. 1,pp. 1-14,2021,JCR.Scopus
- Azam Kaheni,Farangis Johari,2NILPOTENT MULTIPLIER AND 2-CAPABILITY OF FINITE 2- . ۲ GENERATOR p-GROUPS OF CLASS TWO,Mediterranean Journal of Mathematics,Vol. 3,No. 25,pp. 56-69,2023,JCR.Scopus
- Azam Kaheni,chakaneh marzieh,kayvanfar saeed,On c-capability and n-isoclinic families of a . ۳ specific class of groups,Proceedings of the Indian Academy of Sciences - Mathematical Sciences,Vol. 50,No. 129,pp. 1-9,2019,JCR.Scopus
- Azam Kaheni,Johari Farangis,CHARACTERIZING SOME GROUPS WITH NILPOTENT DERIVED . ۴ .SUBGROUP,Algebraic Structures and their Applications,Vol. 1,No. 5,pp. 57-65,2019,isc
- Azam Kaheni,kayvanfar saeed,Isoclinic Classification of Some Pairs (GG0) of p-Groups,Iranian . ۵ .Journal of Mathematical Sciences and Informatics,Vol. 13,No. 2,pp. 133-142,2018,isc.Scopus
- Azam Kaheni,kayvanfar saeed,Some Structural Properties of Upper and Lower Central Series . ۶ .of Pairs of Groups,Communications in Algebra,pp. -,2018,JCR.Scopus
- Azam Kaheni,saeed Kayvanfar,Some Structural Properties of Upper and Lower Central Series . ۷ .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 . ۸ .of Groups,Mathematics Interdisciplinary Research,Vol. 4,No. 3,pp. 159-171,2018

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

پایان‌نامه‌ها

۱. جبرهای لی پوچتوان با بعد متناهی از کلاس دو و نگاشتهای دولخطی متناوب
۲. رمنگاری منحنی بیضوی روی حلقه $(X^2)^d / (F_{-d}[X])$ با استفاده از یک رمز عبور
۳. استقلال بردارها در کدهای روی حلقه‌ها
۴. کدهای ثابت دوری روی حلقه‌های نیم ساده جابجایی متناهی
۵. کران پایین بهبودیافته مساله دیفی هلمن با استفاده از گروه ضربی یک میدان متناهی به عنوان گروه کمکی
۶. بعضی خواص جبرهای لی پوچتوان و پوچ توانی یک زوج از جبرهای لی
۷. رمنگاری مور و برخی p-گروه‌ها
۸. کدهای ثابت دوری دو بعدی و یک رویکرد q-چند جمله‌ای به کدهای ثابت دوری
۹. p-گروه‌های متناهی با ضربگر شور از مرتبه‌ی بیشین
۱۰. کدهای شبه دوری روی خانواده‌ای از حلقه‌های موضعی و برخی کدهای دوری دو بعدی متناظر با ایده‌الهای یک حلقه خاص
۱۱. رمنگاری منحنی بیضوی برروی برخی حلقه‌ها
۱۲. توانایی گروه‌های پوچ توان متناهی از کلاس 2 یا زیرگروه‌های فراتینی دوری
۱۳. گروه‌های متناهی که خود ریختنی‌های مرکزی مطلق آنها داخلی هستند
۱۴. مشخصه سازی‌هایی برای جبرهای لی ابرحلپذیر