

محمد مهدی نصرآبادی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۳	ریاضی	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۶۶	ریاضی-هندسه	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکترای تخصصی	۱۳۷۷	ریاضی-جبر	دانشگاه فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۴۳

### مقالات در همایش ها

1. [ON autocentral kernel of a group](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, Azam Kaheni, شانزدهمین کنفرانس بین المللی نظریه گروه های ایران, تهران, 02 01 2024.
2. [generalize of the absolute central automorphisms group](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران, کرمان, 08 30 2021.
3. [The automorphisms of series terms](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن, اهواز, 08 11 2021.
4. [Some new properties of autocentral automorphism group](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, Azam Kaheni, نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن, اهواز, 08 11 2021.
5. [The generalize of the central automorphisms group](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, سیزدهمین کنفرانس بین المللی نظریه گروه, ارومیه, 01 27 2021.
6. [Absolute central Automorphisms Fixing the Frattini Subgroup](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, هشتمین کنفرانس نظریه گروه های ایران, تبریز, 02 03 2016.
7. [elementary abelian p-groups as absolute central automorphism groups](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, دومین کنفرانس ترکیبیات جبری, مشهد, 10 13 2015.
8. [one tensor analogues of n-engel groups](#), Mohammad Mehdi Nasrabadi, پنجمین کنفرانس بین المللی نظریه گروه ها دانشگاه آزاد, مشهد, 03 13 2013.

1. Mohammad Mehdi Nasrabadi, On the autocommutator subgroup of finite abelian groups, Journal of Linear and Topological Algebra, Vol. 5, No. 2, pp. 135-144, 2016.
2. Mohammad Mehdi Nasrabadi, on absolute central automorphism fixing the centre elementwise, Journal of Algebraic Systems, Vol. 3, pp. 10-14, 2015, isc.
3. Mohammad Mehdi Nasrabadi, Absolute central automorphisms that are inner, Indagationes Mathematicae, No. 26, pp. 137-141, 2014, JCR, Scopus.
4. Mohammad Mehdi Nasrabadi, on non abelian tensor analoguse of 3-engel groups, Indagationes Mathematicae, Vol. 23, pp. 337-340, 2012, JCR, Scopus.
5. Mohammad Mehdi Nasrabadi, on finite a-prefect abelian groups, نظریه گروه ها-International Journal of Group Theory, Vol. 1, No. 3, pp. 11-14, 2012, isc, Scopus.
6. Mohammad Mehdi Nasrabadi, ON SOME SUBGROUPS ASSOCIATED WITH THE TENSOR SQUARE OF A GROUP, نظریه گروه ها-International Journal of Group Theory, Vol. 2, No. 2, pp. 25-33, 2012, isc, Scopus.

## پایان نامه ها

۱. گروه  $(S/G)$  - خودپوچتوان و گروه های  $A$ -مرکزی
۲. خواص خود ریختی های حاشیه ایی و برخی خودریختی های گروه ها
۳. بعضی از خواص گروه های خودپوچ توان هسته مرکزی و زیرگروه خودجایجاگر مرکزی
۴. توانایی گروه های پوچ توان متناهی از کلاس 2 یا زیرگروه های فراتینی دوری
۵. گروه های متناهی که خود ریختی های مرکزی مطلق آنها داخلی هستند
۶. مجموعه نقطه - ثابت از یک خودریختی گروه
۷. گروه ها با زیرگروه جابجاگرمینی ماکس
۸. پایان نامه
۹. توسیح های ایزوکلنیک جبرهای لی
۱۰. بعضی از خواص ایزوکلنسیم در جبرهای لی و ایزوکلنسیم در زوج جبرهای لی
۱۱. گروه های نامتناهی با تعدادی زیرگروه های نرمال تعمیم یافته
۱۲. بررسی گروه های متناهی که خودریختی های مرکزی آنها همگی حافظ کلاس هستند
۱۳. بررسی گروه های متناهی با تعداد ویژه از مرکز سازه ها
۱۴. زیرگروه های شبه نرمال
۱۵. زیرگروه های گردش ناپذیر
۱۶. گروه های حل پذیر بایک مرکز تعمیم داده شده
۱۷. گروه هایی که در عکس قضیه شور صدق می کنند
۱۸.  $p$  گروه های متناهی که تمام خودریختی های آن ها مرکزی هستند
۱۹. حاصل ضرب متناهی گروه ها و ابر حل پذیری
۲۰. حلقه های ماتریسی به طور قوی تمیز روی حلقه های موضعی جابجایی
۲۱. بررسی  $FC$  - گروه های تعمیم یافته
۲۲. گروه هایی با شرایط نرمالی برای زیرگروه های غیر آبلی
۲۳. گروه های بل موضعی مدرج شده
۲۴. معرفی ساختار و بعضی خواص گروه های بل
۲۵. زیر گروه های پرونرمال و پاد نرمال یک حاصل ضرب مستقیم گروه ها
۲۶. گروه هایی با تعداد متناهی نرمال ساز از زیرگروه هایی بدون خاصیت نرمال متعدی
۲۷. زیر گروه های مشتق و مرکزهای گروه های توانا
۲۸. گروه هایی که خارج قسمت های محضشان پوچ توان بوسیله متناهی است
۲۹. گروه های  $n$  - بل و گروه های به طور موضعی درجه بندی شده با یک شرط بل روی زیرمجموعه های نامتناهی
۳۰. گروه های پوششی تعمیم یافته، پایای بئر و حدهای مستقیم
۳۱. نامساویهایی برای ضربگرهای پوچتوان از  $P$  - گروه های توانمند
۳۲. مرتبه ضربگر شور یک  $P$  - گروه متناهی و تعمیم آن به ضربگر شور زوجی از  $P$  - گروه های متناهی

۳۳. پوششهای زیر نرمال متناهی از گروههای حل پذیر خاص
۳۴. کرانی برای اندیس مرکز در گروههای توانا
۳۵. بعضی خواص ایزولجیسم گروهها، توسیعیهای مارجینال و پایای بئر
۳۶. مرتبه ضربگر پوچتوان  $P$ - گروههای متناهی
۳۷. قضایای زیرگروهی برای پایای بئر گروهها
۳۸. یک دیدگاه جدید مشتق شده از وارپته گروهها
۳۹. کلاس پوچ توانی و طول حل پذیری حاصلضرب تانسوری ناآبلی گروهها
۴۰. حاصلضرب تانسوری ناآبلی گروههای حل پذیر