

رزومه علمی (C.V.)

مسعود چابک سوار، متولد ۱۳۶۰/۱۱/۲۸

• تحصیلات

دکتری: دکتری تخصصی رشته ریاضی محض-جبر، معدل کل ۱۹/۲۳ دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ۱۳۹۳

کارشناسی ارشد: آمار (داده های ترتیبی) دانشگاه FedericoII شهر ناپل ایتالیا، ۲۰۱۴

کارشناسی ارشد: ریاضی محض، گرایش جبر، معدل کل ۱۷/۶۷، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ۱۳۸۶

کارشناسی: ریاضی کاربردی، دانشگاه خیام، معدل کل ۱۵/۷۶، ۱۳۸۴

• دکتری

رساله دکتری با عنوان

بررسی گروه هایی با فاکتور مرکزی مطلق معین و زیرگروه های خودجابه جاگر

با نمره کل ۱۹/۲۵ استاد راهنما جناب آقای دکتر فرشید سعیدی و اساتید مشاور جناب آقای دکتر محمد رضا رجب

زاده مقدم و دکتر محمد فرخی درخشنده قوچان

• کارشناسی ارشد

رساله کارشناسی ارشد با عنوان

Some Computation on Ordered Statistical Data

با نمره کل A استاد راهنما Dr. Mariella Longobardi

• کارشناسی ارشد

رساله کارشناسی ارشد با عنوان

نمایش های خودکار برای گروه های متناهی تولید شده

با نمره ۱۹/۷۵ استاد راهنما جناب آقای دکتر محمد رضا رجب زاده مقدم

• زمینه های تحقیقاتی

- ۱ - جبرهای لی و آیزوکلینیک در جبرهای لی
- ۲ - زیرگروه های مرکز مطلق و خودجابه جاگرها در گروه های متناهی
- ۲ - خودریختی ها در گروه های متناهی و خواص آنها
- ۳ - گروه های جایگشتی و خواص مرکز مطلق و زیرگروه خودجابه جاگر آنها
- ۴ - گروه های توانا و Ω -توانا و خواص آنها
- ۵ - اتومات های متناهی و گروه های خودریختی آنها
- ۶ - احتمال در نظریه گروه ها
- ۷ - محاسبات رایانه ای در داده های ترتیبی

• مقاله ها

- 1 - Some bounds for the index of absolute centre in capable groups, Group Theory Conference, Mashhad 2010, March 10-12, 2010, pp 37-38.
- 2 - Finite groups with a given absolute central factor group, Arch der Mathematik, Volume 102, Issue 5, pp 401-409 (Joint paper).
- 3 - Abelian groups as autocommutator subgroups, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Volume 63 No. 3, pp 319-327 (Joint paper).
- 4 - Groups in which every finite subnormal subgroup is normal, Ricerche di Matematica, November 2015, Volume 64, Issue 2, pp 331-338 (Joint paper).

• فعالیت های آموزشی

- ۱ - تدریس درس نظریه زبان ها و ماشین ها در دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- ۲ - تدریس درس ساختمان داده ها در دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۳- تدریس درس مبانی کامپیوتر و انفورماتیک (زبان برنامه نویسی فورترن Fortran) در گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۴- تدریس درس مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (زبان برنامه نویسی Pascal) در گروه آمار دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۴- تدریس درس کاربرد رایانه در علوم ریاضی در دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۵- تدریس درس کاربرد رایانه در علوم زیستی در مقطع کارشناسی ارشد زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۶- تدریس درس کاربرد رایانه در علوم تجربی در دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۷- تدریس درس مبانی کامپیوتر و انفورماتیک در دانشگاه پیام نور چناران

۸- تدریس درس ریاضی پیش دانشگاهی در آموزشکده فنی سما مشهد

۹- تدریس درس ریاضی عمومی در آموزشکده فنی سما مشهد

۱۰- تدریس درس معادلات دیفرانسیل در آموزشکده فنی سما مشهد

۱۱- تدریس درس ریاضیات ۶ و ۷ در آموزشکده فنی سما مشهد

۱۲- تدریس دروس ریاضی عمومی موسسه آموزش عالی کاویان از سال ۱۳۹۳ تا کنون

۱۳- تدریس دروس تحقیق در عملیات موسسه آموزش عالی کاویان از سال ۱۳۹۳ تا کنون

۱۴- تدریس دروس کامپیوتر و کاربرد آن در مدیریت موسسه آموزش عالی کاویان از سال ۱۳۹۳ تا کنون

۱۵- تدریس درس تحلیل آماری (کارشناسی ارشد) موسسه آموزش عالی کاویان از سال ۱۳۹۳ تا کنون

• کنفرانسها و سمینارها

1 – Advanced in Group Theory and its Applications, Porto Cesareo (LC) Italy, June 2013.

2 – School in Group Theory and its Applications, University of Naples Federico II, June 2014.

3 – Advanced in Group Theory and its Applications, Porto Cesareo (LC) Italy, June 2015.

۱ – عضو کمیته اجرایی کنفرانس بین المللی داده های ترتیبی و مباحث مرتبط، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۵ الی ۲۷ خرداد

۱۳۸۵

۲ – عضو کمیته اجرایی کارگاه آموزشی ساختارهای جبری، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۶ الی ۱۷ شهریور ۱۳۸۵

۳ – عضو کمیته داوری (اختراعات و کامپیوتر) جشنواره پژوهشها و اختراعات دانش آموزی منقہ ۹ سما، اردیبهشت ۱۳۸۸

۳ – عضو کمیته اجرایی دومین کنفرانس بین المللی نظریه گروه ها، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۹ الی ۲۱ اسفند ماه ۱۳۸۹

۴ – مسوول دبیرخانه پنجمین کنفرانس بین المللی نظریه گروه ها، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، اسفند ۱۳۹۲

۵ – مسئول دبیرخانه دومین همایش ملی سیتوتکنولوژی و کاربردها، موسسه آموزش عالی کاویان، پاییز ۱۳۹۵

۶ – دبیر اجرایی همایش ملی دانشجو، جوانان و آسیب های اجتماعی (ایمن سازی و مقابله)، موسسه آموزش عالی کاویان

آذرماه ۱۳۹۶

۷ – دبیر اجرایی کنگره ملی انسان شناسی زیستی، دانشکده علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و موسسه آموزش

عالی کاویان اردیبهشت ۱۳۹۷

• فعالیت های اجرایی

۱ – از سال ۱۳۸۴ از بدو تاسیس مرکز پژوهشی ریاضیات در مدلسازی و بهینه سازی سیستمها تاکنون به سمت سرپرست

بخش IT این مرکز

۲ – عضو هیات مدیره انجمن ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

۳ – مسئول مرکز فناوری اطلاعات موسسه آموزش عالی کاویان از سال ۱۳۹۵ تا کنون

۴ – مدیر اداره امور خدمات آموزشی موسسه آموزش عالی کاویان از سال ۱۳۹۸ تا کنون

• افتخارات

کسب رتبه اول و دانشجوی ممتاز در دوره کارشناسی ارشد ریاضی محض دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

• تخصص های رایانه ای

۱ - تسلط کامل به زبان برنامه نویسی فورترن (Fortran) (قابل کاربرد در رشته های فیزیک، شیمی و مهندسی)

۲ - تسلط کامل به زبان برنامه نویسی پاسکال

۳ - تسلط کامل به زبان برنامه نویسی C و C++

۴ - تسلط کامل به برنامه نویسی ویژال (Delphi)

۵ - تسلط کامل به زبان برنامه نویسی MATLAB

۶ - تسلط کامل به مجموعه نرم افزاری MAPLE

۷ - تسلط کامل به مجموعه نرم افزاری MATHEMATICA

۸ - تسلط کامل به مجموعه نرم افزاری TeX (فارسی تک و LaTeX)

۹ - تسلط کامل به مجموعه نرم افزاری SPSS

• تالیف ها

۱ - ریاضیات پیش دانشگاهی

۲ - کاربرد رایانه در علوم زیستی