

مشخصات و فعالیتهای آموزشی و پژوهشی مژگان محمودی



• اطلاعات فردی

نام : مژگان

نام خانوادگی: محمودی

مرتبه دانشگاهی: استناد

رشته تحصیلی: ریاضی

آدرس الکترونیکی: m-mahmoudi@sbu.ac.ir

آدرس وبگاه: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/m-mahmoudi>

آدرس دانشگاه: گروه ریاضی، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه شهید بهشتی

تلفن و دورنگار: ۰۲۱-۲۲۴۳۱۶۵۲

• سوابق تحصیلی

(۱) کارشناسی ریاضی از دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۶۶-۱۳۶۲

(۲) کارشناسی ارشد ریاضی از دانشگاه شهید بهشتی، سال ۱۳۷۰-۱۳۶۷

(۳) دکتری ریاضی از دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۶-۱۳۷۳

• جوایز علمی (دستاوردها و افتخارات)

(۱) دانشجوی ممتاز در همه دورههای تحصیل

(۲) دریافت حدود ۱۴ تقدیرنامه در هفته پژوهش در دانشگاه.

(۳) برنده جایزه دکتر عباس ریاضی کرمانی برای بهترین مقاله کنفرانس ریاضی سال ۱۳۸۰-۱۳۷۹

(۴) پژوهشگر نمونه دانشگاه، ۱۳۸۹.

(۵) دریافت گزنت اراسموس-مندوس برای اقامت یکماهه در دانشگاه ورشو- سپتامبر-اکتبر ۲۰۱۳

• عضویت در مراکز علمی و پژوهشی

- ۱) عضو کمیته اجرایی و دبیر کمیته بیست و چهارمین کنفرانس ریاضی، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۲
- ۲) عضو کمیته اجرایی دوازدهمین سمینار جبر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۷۹
- ۳) عضو کمیته علمی سیزدهمین سمینار جبر ایران، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۰
- ۴) عضو کمیته علمی سومین سمینار هندسه و توپولوژی، ۱۳۸۳
- ۵) عضو کمیته همایشهای ماهانه انجمن ریاضی ایران، ۱۳۸۲-۱۳۷۹
- ۶) دبیر اجرایی دهمین کنفرانس سیستم‌های فازی ایران، ۱۳۸۹
- ۷) عضو کمیته علمی ۱۲امین سمینار جبر ایران، دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۰
- ۸) دبیر کارگاه نظریه رسته و کاربردهای آن، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۱
- ۹) عضو کمیته علمی اولین سمینار ساختارهای کلی جبری، دانشگاه حکیم سبزواری، ۱۳۹۱
- ۱۰) عضو کمیته علمی ۴۵امین کنفرانس ریاضی کشور، ۱۳۹۳
- ۱۱) عضو کمیته علمی اجرایی و راه اندازی سخنرانیها و کارگاههای دیدگاههای ریاضی در علوم کامپیوتر،
۱۳۹۳-۱۳۹۵
- ۱۲) عضو انجمن ریاضی ایران و انجمن ریاضی امریکا
- ۱۳) مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه مجله علمی-پژوهشی و بین المللی

Categories and General Algebraic Structures with Applications

- ۱۴) دبیر اولین کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران

• زمینه‌های تخصصی پژوهشی

- ۱) جبر در کاتگوری (رسته‌ها)، جبر بول، ساختارهای جبری مرتب، نظریه نمایش نیمگروها، توپولوژی بی نقطه، نظریه دامنه با کاربرد آن در علوم کامپیوتر، مجموعه‌های اسمی و کاربرد در علوم کامپیوتر، نظریه توپوس

• سوابق کاری و اجرایی

- (۱) استادیار ، گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی: ۱۳۷۶-۱۳۷۹
- (۲) دانشیار، گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی: ۱۳۷۹-۱۳۸۴
- (۳) استاد، گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی: از اسفند ۸۴
- (۴) فرصت مطالعاتی دانشجویی در دانشگاه مک ماستر کانادا، ۱۳۷۵-۱۳۷۴
- (۵) ۲ بار فرصت مطالعاتی به عنوان عضو هیات علمی در کانادا و انگلستان
- (۶) معاون گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی (۱ دوره)
- (۷) چند بار عضویت در کمیته‌های تحصیلات تکمیلی، آموزشی، و فوق برنامه گروه ریاضی، و دانشکده علوم ریاضی
- (۸) مدیر آموزش دانشگاه شهید بهشتی، ۸۸-۸۶
- (۹) معاون پژوهشی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شهید بهشتی ، ۸۹-۸۸
- (۱۰) رئیس دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شهید بهشتی، ۹۲-۸۹

• مقاله‌های علمی منتشر شده

حدود ۶۲ مقاله در مجله‌های علمی معتبر بین المللی

• کتابهای منتشر شده

۳ کتاب تألیف شده و ۴ کتاب ترجمه شده

• سخنرانی در سمینارها و کنفرانسها

حدود ۵۵ سخنرانی در سمینارها و کنفرانسهای داخلی و بین المللی

• راهنمایی پایان نامه و رساله:

کارشناسی ارشد: ۱۵ نفر

دکتری: ۷ نفر