

سوابق آموزشی ، علمی و تحقیقاتی



محمد محمودی سورستانی
سورستان، ۱۳۶۰
ایرانی
فارسی (زبان مادری)، انگلیسی
۰۹۱۲۸۰۸۷۷۱۲

نام و نام خانوادگی:
محل و تاریخ تولد:
ملیت:
زبان:
تلفن:

F_mahmoodi2000@yahoo.com

پست الکترونیک:

۲- سوابق تحصیلی

۱-۲- مقاطع تحصیلی

۱. اخذ دیپلم در تیرماه سال ۱۳۷۷ با معدل کل ۱۷/۱۸ از دبیرستان شهید مطهری تربت جام.
۲. اخذ مدرک کارشناسی در مردادماه سال ۱۳۸۲ از دانشگاه فردوسی مشهد در رشته مهندسی کارشناسی - باغبانی.
۳. اخذ مدرک کارشناسی ارشد در اسفند ماه ۱۳۸۴ از دانشگاه تربیت مدرس (نمره پایان نامه: ۱۹/۶۲).
۴. اخذ مدرک دکتری در آبان ماه ۱۳۸۹ از دانشگاه تربیت مدرس (نمره پایان نامه: ۱۹/۵۰).
۵. گذراندن دوره فرصت مطالعاتی در کشور ایتالیا (دانشگاه میلان).

۲-۲ پایان نامه ها

- **کارشناسی:** بررسی خصوصیات چهار رقم خربزه گلخانه ای "Irokes", "Gallile", "Ojen", و "Zletoskyfop".
- **کارشناسی ارشد:** گرده افشانی، رشد لوله گرده و تعیین پلی نایزر مناسب برای گیلان رقم قرمز رضائیه.
- **دکتری:** اثر تنش خشکی بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گل مکزیکی.

۳- سوابق آموزشی

۱-۳ تدریس

۱۳۸۹-۱۳۹۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	مقطع کارشناسی	۱	اصول باغبانی
۱۳۸۹-۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	مقطع کارشناسی	۲	باغبانی عمومی
۱۳۸۹-۱۳۹۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	مقطع کارشناسی	۳	کاربرد کامپیوتر در باغبانی
۱۳۹۰-۱۳۹۵	دانشگاه شهید چمران اهواز	مقطع کارشناسی	۴	بیوشیمی
۱۳۹۰-۱۳۹۴	دانشگاه شهید چمران اهواز	مقطع کارشناسی	۵	گیاهان دارویی و ادویه ای
۱۳۸۹-۱۳۹۵	دانشگاه شهید چمران اهواز	کارشناسی ارشد	۶	تنش های محیطی در محصولات باغی
۱۳۹۱-۱۳۹۳	دانشگاه شهید چمران اهواز	کارشناسی ارشد	۷	فیزیولوژی گیاهان دارویی
۱۳۹۱-۱۳۹۲	دانشگاه شهید چمران اهواز	کارشناسی ارشد	۸	اصلاح گیاهان دارویی

۴- سوابق پژوهشی

۱-۴ لیست طرح های پژوهشی اجرا شده و در حال اجرا

- ✓ بررسی تغییرات میزان و ترکیبات اسانس نعنا خوراکی (*Mentha spicata*) کشت شده در مناطق شوشتر و حمیدیه در برداشت های مختلف.
- ✓ بررسی اثر باکتری (*Pseudomonas putida*) و کود شیمیایی فسفر بر برخی از صفات رویشی، زایشی و بیوشیمیایی دو گونه از گیاه دارویی ریحان (*o.basilicum* var. *thyrsoiflora* و *O. sanctum*)
- ✓ اثر محلول پاشی نانوکلات روی و سولفات روی بر خصوصیات مورفولوژیکی، درصد و عملکرد روغن کتان رقم اولای اوزون (*Linum usitatissimum* L.)
- ✓ اثر زمان برداشت (چین) بر درصد و اجزای اسانس برخی از گونه های دارویی جنس نعناع (*Mentha*) در شرایط آب و هوایی استان خوزستان
- ✓ ارزیابی رشد و نمو، عملکرد پیکر رویشی گیاه و متابولیت های ثانویه جمعیت های مختلف نعناع

۴-۲- مقالات پذیرش و چاپ شده در کنفرانس های داخل کشور:

عنوان	نام همایش	زمان و محل برگزاری
اثر تنش خشکی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی گل مکزیکی در شرایط گلخانه	همایش ملی گیاهان دارویی	دانشگاه ساری، اسفند ۱۳۸۹
تغییرات درصد و اجزای اسانس گل مکزیکی تحت تنش خشکی در شرایط گلخانه	هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان، شهریور ۹۰
ارزیابی شاخص های جوانه زنی بذر گل مکزیکی (<i>Agastache foeniculum</i>) تحت تیمارهای کلرید سدیم و ترکیبات کلسیم	اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی)	دانشگاه صنعتی اصفهان، آبان ۹۱
اثر ایندول بوتریک اسید و نفتالین استیک اسید بر ریشه زایی و شاخه زایی قلمه های خشبی و نیمه خشبی گیاه مورد	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۲
بررسی تغییرات میزان اسانس گیاه دارویی مورد (<i>Myrtus communis</i>) در ماه های مختلف سال در شرایط اقلیمی شهرستان اهواز	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۲
بررسی تغییرات میزان اسانس و بیوماس نعنای (<i>Mentha spicata L</i>) برداشت شده در ماه های مختلف در منطقه نیمه گرمسیری	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۲
بررسی رشد و نمو دو توده بایونه آلمانی در شرایط آب و هوایی اهواز	دومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۲
تاثیر سه گونه قارچ <i>Glomus mossea</i> ، <i>G. fasciculatum</i> و <i>G. intraradices</i> بر رشد کاهوی اهوازی تحت تنش شوری (NaCl)	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	دانشگاه همدان، شهریور ۹۲
اثر تنش خشکی و همزیستی میکوریزا بر برخی خصوصیات موفولوژیکی و فیزیولوژیکی کاهو (<i>Lactuca sativa L.</i>)	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	دانشگاه همدان، شهریور ۹۲
اثر کاربرد برگی کلات و نانو کلات آهن بر خصوصیات مرفولوژیکی ریحان مقدس	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
اثر کاربرد برگی کلات و نانو کلات آهن بر پارامترهای فتوسنتزی و کلروفیل ریحان مقدس	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
اثر کاربرد برگی کلات و نانو کلات آهن بر میزان و عملکرد اسانس ریحان مقدس در برداشت اول و دوم	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
اثر کاربرد برگی نانو کلات روی و سولفات روی بر میزان کلروفیل، پارامترهای فتوسنتزی، میزان و عملکرد اسانس ریحان مقدس	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
بررسی مراحل فنولوژیکی ریحان مقدس در شرایط آب و هوایی اهواز	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
اثر کاربرد برگی نانو کلات روی و سولفات روی بر خصوصیات مرفولوژیکی و کرک های ترشچی ریحان مقدس	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
اثر کاربرد برگی کلات و نانو کلات آهن بر توزیع و اندازه کرک های ترشچی ریحان مقدس	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۹۳
بررسی اثر اسپرمیدین و خشکی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی چمن آفریقایی (<i>Cynodon dactylon L.</i>)	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۹۳
تغییرات روزانه پارامترهای فتوسنتزی گیاه به لیمو (<i>Lippia citriodora</i>) در شرایط آب و هوایی اهواز	سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۹۳
اثر متقابل بین تنش شوری و مواد غذایی میکرو بر صفات مورفو- فیزیولوژیکی ریحان (<i>Ocimum basilicum L</i>)	چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۴
اثر زمان برداشت روی درصد و اجزای اسانس ریحان مقدس	چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی	دانشگاه شهید بهشتی، اردیبهشت ۹۴
اثر کودهای بیولوژیک، شیمیایی و اسید هیومیک بر صفات رویشی گیاه نعنای گربه ای (<i>Nepeta cataria</i>)	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۹۴
اثر کودهای زیستی، شیمیایی و اسید هیومیک بر صفات رشدی گیاه دارویی ریحان (<i>Ocimum basilicum var. thyriflora</i>)	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۹۴
مطالعه پاسخ فیزیولوژی گیاه نعنای گربه ای (<i>Nepeta cataria</i>) به کاربرد کودهای بیولوژیک، شیمیایی و اسید هیومیک	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۹۴

۹۴	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	اثر کودهای زیستی، شیمیایی و اسید هیومیک بر صفات فیزیولوژیکی گیاه دارویی ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> var. <i>thyriflora</i>)
۹۴	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	بررسی مقدماتی سازگاری برخی از جمعیت‌های نعنای از نظر صفات فیزیولوژیکی و رنگیزه‌های فتوسنتزی در شرایط آب و هوایی اهواز
۹۵	پژوهشکده اسانس، اردیبهشت	نخستین همایش اسانس ایران	بررسی عملکرد و اجزای اسانس نعنای کاشانی در برداشت‌های مختلف
۹۵	پژوهشکده اسانس، اردیبهشت	نخستین همایش اسانس ایران	اثر زمان برداشت بر کمیت و اجزای اسانس پونه
۹۵	پژوهشکده اسانس، اردیبهشت	نخستین همایش اسانس ایران	بررسی اثر زمان برداشت بر میزان و اجزای اسانس نعنای فلفلی
۹۵	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اردیبهشت	پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی	اثر کودهای زیستی، شیمیایی و اسید هیومیک بر درصد اسانس، عملکرد و اجزای اسانس گیاه دارویی ریحان (<i>Ocimum basilicum</i> var. <i>thyriflora</i>)
۹۵	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اردیبهشت	پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی	اثر کودهای زیستی، شیمیایی و اسید هیومیک بر درصد اسانس، عملکرد و اجزای اسانس گیاه دارویی نعنای گربه ای
۹۵	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اردیبهشت	پنجمین کنگره ملی گیاهان دارویی	بررسی تغییرات ماهیانه اسانس ویتکس عربی در اهواز

۳-۴- مقالات پذیرش و چاپ شده در کنگره های بین المللی:

Title	Conference name	Date & Place
Diurnal changes in net photosynthesis rate, stomatal conductance and transpiration rate in leaves of <i>Agastache foeniculum</i> under normal and stress conditions	First international congress of medicinal plant	12-15 July 2010, Shiraz, Iran
The Effect of Drought Stress on Percentage of Essential Oil and Constituents of <i>Agastache Foeniculum</i> at Third Harvest	First international congress of medicinal plant	12-15 July 2010, Shiraz, Iran
Biofortification of spinach plants applying selenium in the nutrient solution of floating system	2nd International Conference Effect of Pre- and Post-harvest Factors on Health Promoting Components and Quality of Horticultural Commodities	Skierniewice, Poland; 22-25 May 2010
Pollination, pollen tube growth and determination of the best pollinizer for sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L. CV. Red Rezaeieh)	27th International Horticultural Congress & Exhibition	Seoul, Korea; 13-19 August 2006
Improvement of gas exchange of holy basil (<i>Ocimum sanctum</i> l.) Under environmental stresses by Fe and Zn fertilization	9 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries	26 – 29 May 2016, Plovdiv, Bulgaria
Photosynthetic behavior of lemon balm, catnip, holy basil and sweet basil under heat stress	9 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries	26 – 29 May 2016, Plovdiv, Bulgaria

۴-۴- انتشارات (مقالات چاپ شده در مجلات)

- ✓ محمودی سورستانی، م. و امیدبگی، ر. (۱۳۹۲). مقایسه عملکرد پیکر رویشی، میزان و ترکیبات اسانس گل مکزیکی در شرایط مزرعه و گلخانه تحت تیمار تنش خشکی، مجله تولیدات گیاهی جلد ۳۶، شماره ۴: ۵۳-۴۳.
- ✓ حسینی، ح.ر.، چهارزی، م.، نباتی احمدی، د. و محمودی سورستانی، م. (۱۳۹۲). تأثیر تیمار کشتی سین بر القاء اتوتراپلوندی و تغییر صفات مورفوفیزیولوژیک در گل پروانش (*Catharanthus roseus* CV. *alba*). مجله فناوری تولیدات گیاهی، دوره ۱۳، شماره ۲: ۵۵-۶۲.
- ✓ محمودی سورستانی، م. (۱۳۹۳). بررسی تیمارهای مختلف جهت شکستن خواب و تحریک جوانه زنی بذر گیاه دارویی انجدان رومی، مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۱۰۱: ۳۹-۳۴.
- ✓ حسینی، ح.ر.، چهارزی، م.، نباتی احمدی، د. و محمودی سورستانی، م. (۱۳۹۳). القاء اتوتراپلوندی در گل پروانش (*Catharanthus roseus*). رقم روزنا به منظور ایجاد تنوع در ویژگی های مورفوفیزیولوژیکی و فنولوژیکی با استفاده از تیمار کشتی سین، فرایند و کارکرد گیاهی، ۳ (۹): ۹-۱.

- ✓ **محمودی سورهستانی، م.** و اکبرزاده، م. (۱۳۹۳). تغییرات فصلی میزان، عملکرد و اجزای اسانس نعنا دشتی (*Mentha spicata*) کشت شده در منطقه شوشتر. مجله به زراعی کشاورزی ۱۶ (۳): ۶۱۳-۶۲۵.
- ✓ **محمودی سورهستانی، م.** و اکبرزاده، م. (۱۳۹۴). بررسی تاثیر زمان برداشت بر درصد، عملکرد و اجزای اسانس نعنا دشتی (*Mentha spicata*) در منطقه حمیدیه. مجله تولیدات گیاهی ۳۸ (۱): ۱۱۵-۱۲۹.
- ✓ بدوی، م. و **محمودی سورهستانی، م.** (۱۳۹۴). اثر تاریخ کاشت بر عملکرد دانه و روند تغییرات شاخص‌های فیزیولوژیک رشد کتان روغنی (*Linum usitatissimum* L.). مجله اکوفیزیولوژی گیاهی ۲۱ (۷): ۲۵۱-۲۶۳.
- ✓ بدوی، ه.، عالم زاده انصاری، ن.، **محمودی سورهستانی، م.** و اسکندری، ف. (۱۳۹۴). تاثیر تنش خشکی و قارچ مایکوریزا بر برخی از خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی کاهو (*Lactuca sativa* L.). تولیدات گیاهی، ۳۸ (۳): ۲۷-۳۹.
- ✓ مقدم، ا.، **محمودی سورهستانی، م.**، فرخیان فیروزی، ا.، رضانی، ز. و اسکندری، ف. (۱۳۹۴). تاثیر محلول‌پاشی نوع کلات آهن بر صفات مورفولوژیکی و میزان اسانس ریحان مقدس (*Ocimum sanctum*). مجله به زراعی کشاورزی، ۱۷ (۳): ۵۹۵-۶۰۶.
- ✓ مقیمی پور، ز.، **محمودی سورهستانی، م.**، عالم زاده انصاری، ن. و رضانی، ز. (۱۳۹۴). بررسی اثر محلول‌پاشی نانو کلات روی و سولفات روی بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی ریحان مقدس (*Ocimum sanctum*). مجله تولیدات گیاهی، ۳۸ (۳): ۴۱-۵۳.
- ✓ مقدم، ا.، **محمودی سورهستانی، م.**، فرخیان فیروزی، ا.، رضانی، ز. و اسکندری، ف. (۱۳۹۵). تاثیر محلول‌پاشی آهن بر تعداد و اندازه کرک‌های ترش‌حی و درصد و اجزای اسانس گیاه دارویی ریحان مقدس (*Ocimum sanctum*) در برداشت‌های اول و دوم. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، ۳۲ (۱): ۱۷۴-۱۸۸.
- ✓ مقیمی پور، ز.، **محمودی سورهستانی، م.** و عالم زاده انصاری، ن. (۱۳۹۵). تاثیر محلول‌پاشی روی بر میزان عنصر روی و خصوصیات فتوسنتزی ریحان مقدس (*Ocimum sanctum*). مجله علوم باغبانی، ۳۰ (۲): ۲۴۲-۲۵۰.
- ✓ **محمودی سورهستانی، م.**، مقدم، ا. و فرخیان فیروزی، ا. (۱۳۹۵). بررسی اثر محلول‌پاشی آهن روی برخی فراسنجه‌های بیوشیمیایی و نورساختی گیاه ریحان مقدس (*Ocimum sanctum*). مجله علوم باغبانی دانشگاه تهران، ۴۷ (۳): ۵۴۳-۵۵۲.
- ✓ **محمودی سورهستانی، م.** (۱۳۹۵). مطالعه تغییرات روزانه تبادلات گازی برگ گیاهان بادرنجبویه، نعنای گربه‌ای، ریحان مقدس و ریحان بوشهری در شرایط اقلیمی اهواز. مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد، ۳۰ (۳): ۳۹۵-۴۰۵.
- ✓ **محمودی سورهستانی، م.**، دریکوندی، م.، چهارزی، م. و جعفری، ع.ا. (۱۳۹۵). ارزیابی رشد، نمو، عملکرد بذر، درصد و اجزای روغن برخی توده‌ها و ارقام گل‌گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) در شرایط آب و هوایی اهواز فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، ۳۲ (۴): ۵۹۸-۶۱۰.
- ✓ بویری ده‌شیخ، آ.، **محمودی سورهستانی، م.**، ذوالفقاری، م. و عنایتی ضمیر، ن. (۱۳۹۵). اثر باکتری‌های محرک رشد، کود شیمیایی و اسید هیومیک بر صفات مورفوفیزیولوژیک ریحان (*Ocimum basilicum* var. *thyrsoflorum*). نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۶ (۴): ۱۲۹-۱۴۲.
- ✓ **محمودی سورهستانی، م.** و اکبرزاده، م. مقایسه درصد و اجزای اسانس برگ و گل تازه نعنادشتی (*Mentha spicata* L.) کشت شده در مناطق حمیدیه و شوشتر در زمان‌های مختلف برداشت. مجله فناوری تولیدات گیاهی، ۱۶ (۱): ۱۹۳-۲۰۵.
- ✓ بویری ده‌شیخ، پ.، **محمودی سورهستانی، م.**، ذوالفقاری، م. و عنایتی ضمیر، ن. مطالعه تاثیر کودهای زیستی، شیمیایی و اسید هیومیک بر شاخص‌های رویشی، فیزیولوژیکی و میزان اسانس گیاه نعنای گربه‌ای (*Nepeta cataria* L.). مجله پژوهش‌های تولید گیاهی، ۲۴ (۲): ۶۱-۷۶.

- ✓ Omidbaigi, R. and **Mahmoodi Soorestani, M.** (2010), Effect of Irrigation Regimes on the Essential Oil Content and Composition of *Agastache foeniculum*. Journal of Essential Oil Bearing Plants, 13 (1): 59-65.
- ✓ **Mahmoodi Soorestani, M.**, (2013) Diurnal variations of gas exchange characteristics in leaves of anise hyssop (*Agastache foeniculum*) under normal, drought stress and recovery conditions, Journal of Medicinal Plants and By-products (JMPB) 2 (1): 91-101.
- ✓ Ferrarese, M., **Mahmoodi Soorestani, M.**, Quattrini, M., Schiavi, M. and Ferrante, (2012). biofortification of spinach plants applying selenium in the nutrient solution of floating system. Vegetable Crops Research Bulletin 76: 127-136.
- ✓ **Mahmoodi Soorestani, M.**, Malekzadeh, M. and Tava, A. (2014). Influence of drying, storage and distillation times on essential oil yield and composition of anise hyssop [*Agastache foeniculum* (Pursh.) Kuntze]. Journal of Essential Oil Research. 26 (3): 177-184.
- ✓ Saeedfar, S., Neghaban, M. and **Mahmoodi Soorestani, M.** (2015). The Effect of Drought Stress on the Essential Oil Content and Some of the Biochemical Characteristics of Anise Hyssop (*Agastache foeniculum* [Pursh] Kuntze). European Journal of Molecular Biotechnology, 2015, 8 (2): 103-114.

- ✓ Moghimipour, Z., Mahmoodi Soorestani, M., Alamzadeh Ansari, N. and Ramezani, Z. The effect of foliar application of zinc on essential content and composition of holy basil [*Ocimum sanctum*] at first and second harvests. Journal of essential oil bearing plants, 20 (2) : 449 - 458.

۴-۵- پایان نامه‌ها (در نقش استاد راهنما)

عنوان	نقش	وضعیت
بررسی اثر محلول پاشی نانو کلات آهن و سکوسترین آهن بر خصوصیات مرفولوژیکی و اسانس گیاه ریحان (<i>Ocimum sanctum</i>) در برداشت های اول و دوم	استاد راهنما	دفاع شده
بررسی فنولوژی و اثر محلول پاشی نانو کلات روی و سولفات روی بر خصوصیات مرفولوژیکی، درصد و اجزاء اسانس گیاه ریحان (<i>Ocimum sanctum</i>)	استاد راهنما	دفاع شده
مطالعه رشد، نمو، عملکرد، درصد و اجزای روغن برخی توده ها و ارقام کتان روغنی دارویی (<i>Linum usitatissimum L.</i>) در شرایط آب و هوایی اهواز	استاد راهنما	دفاع شده
ارزیابی عملکرد بذر و روغن برخی توده های گل گاوزبان (<i>Borago officinalis</i>) در شرایط آب و هوایی شهرستان اهواز	استاد راهنما	دفاع شده
بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک و اسید هیومیک بر روی صفات رشدی، عملکرد و اجزای اسانس گیاه دارویی ریحان (<i>Ocimum basilicum var. thrysiflora</i>)	استاد راهنما	دفاع شده
بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک و اسید هیومیک بر روی صفات رویشی، عملکرد و اجزای اسانس گیاه دارویی نعناع گربه ای (<i>Nepeta cataria</i>)	استاد راهنما	دفاع شده
ارزیابی رشد و نمو، میزان، عملکرد و اجزای اسانس توده های بومی ریحان	استاد راهنما	دفاع شده
مطالعه عملکرد پیکر رویشی، میزان و اجزای اسانس جمعیت های مختلف نعناع	استاد راهنما	دفاع شده
بررسی متابولیت های ثانویه گیاهان جاشیر و چویل در روبشگاه های مختلف استان خوزستان	استاد راهنما	در حال انجام
مقایسه میزان و اجزای اسانس و ترکیبات فنلی جمعیت های مختلف بابونه در استان خوزستان و ایلام	استاد راهنما	در حال انجام
شناسایی توده های برتر ریحان مقدس از نظر میزان اوژنول و ترکیبات فنلی	استاد راهنما	در حال انجام
ارزیابی رشد، نمو و عملکرد و اجزای اسانس برخی از توده های ریحان لیمویی	استاد راهنما	در حال انجام

۵- عضویت در مجامع

- ✓ عضو انجمن علوم باغبانی ایران
- ✓ عضو انجمن گیاهان دارویی ایران
- ✓ عضو انجمن گیاهان دارویی و معطر کشورهای اروپای شرقی

۶- دوره های تخصصی گذرانده شده

- ✓ دوره آموزشی روش های استخراج اسانس
- ✓ دوره آموزشی کنترل کیفی اسانس
- ✓ دوره آموزشی تهیه پماد و کرم
- ✓ دوره آموزشی HPLC