

"به نام خدا"

## رزومه

### مشخصات شخصی:

نام: مهرانگیز	Mehrangiz
نام خانوادگی: چهرازی	Chehrazi

### موقعیت فعلی در دانشگاه:

موقعیت: دانشیار ، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران و عضو هیأت مدیره انجمن گل و گیاهان زینتی ایران.

آدرس الکترونیکی: [chehrazi\\_m@yahoo.com](mailto:chehrazi_m@yahoo.com) و [chehrazi.m@scu.ac.ir](mailto:chehrazi.m@scu.ac.ir)

تلفن همراه: ۰۹۱۶۳۱۳۰۷۹۶      تلفن محل کار: ۰۶۱۳۳۳۳۰۰۱۱-۱۹      داخلی ۳۰۸۶

### سوابق تحصیلات دانشگاهی:

کارشناسی در رشته زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه شهید چمران اهواز در بهمن ۱۳۶۳

کارشناسی ارشد در رشته علوم باغبانی دانشگاه شیراز در تیر ۱۳۷۵

دکتری در رشته فیزیولوژی و اصلاح گل و گیاهان زینتی دانشگاه تهران در فروردین ۱۳۸۷

### سوابق اشتغال:

موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی اهواز تحت عنوان **محقق** از سال ۱۳۶۳ الی ۱۳۶۸

دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان **کارشناس** از سال ۱۳۶۸ الی ۱۳۷۵

دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان **مربی** از سال ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۷

دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان **استادیار** از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۷

دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان **دانشیار** از سال ۱۳۹۷ تا کنون

## سوابق آموزشی:

\*عنوان درس هایی که در دانشگاه شهید چمران جهت دانشجویان کارشناسی تدریس نموده ام:

گیاهشناسی ۲ (عملی) از تاریخ ۱۳۶۳ تا کنون

گیاهشناسی ۲ (نظری) از تاریخ ۱۳۷۴ تا کنون

بیولوژی و کنترل علف های هرز (۲+۱) از تاریخ ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۱

گلکاری (۳+۱) از تاریخ ۱۳۷۴ تا کنون

میوه های ریز (۲) از تاریخ ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۲

گیاهان دارویی (۲+۱) از تاریخ ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲

عملیات کشاورزی (عملی)(۳) تاریخ ۱۳۸۸ و ۱۳۹۷

گیاهان پوششی و چمن ها (۱+۱) از تاریخ ۱۳۸۸ تا کنون

\*عنوان درس هایی که در دانشگاه شهید چمران جهت دانشجویان کارشناسی ارشد تدریس نموده ام:

فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی (۳ واحد نظری) از تاریخ ۱۳۸۸ تا کنون

اصلاح گل و گیاهان زینتی (۳ واحد نظری) از تاریخ ۱۳۸۸ تا کنون

عملیات گلکاری (۲ واحد عملی)

## عضویت و همکاری:

۱- انجمن بین المللی علوم باغبانی

۲- انجمن علوم باغبانی ایران (یک دوره عضو هیات مدیره انجمن)

۳- انجمن فیزیولوژی ایران

۴- انجمن گل و گیاهان زینتی ایران (عضو هیات مدیره انجمن)

مدیریت گروه علوم باغبانی: به مدت ۴ سال.

- ۱- موسوی نیا، ح. و چهارزی، م. ۱۳۷۳. کنترل "بعد از خروج" یولاف وحشی زمستانه و فالاریس بذر کوچک در گندم ارونند. مجله علمی پژوهشی کشاورزی.
- ۲- موسوی نیا، ح. و چهارزی، م. ۱۳۷۴. کنترل علف هرز سوروف با علف کش های انتخابی در کاشت مستقیم و نشایی برنج. مجله علمی پژوهشی کشاورزی
- ۳- معلمی، ن. و چهارزی، م. ۱۳۸۳. اثر هورمون اکسین بر ریشه زایی قلمه های برگدار و بدون برگ گل کاغذی در تونل پلاستیکی. مجله علمی پژوهشی کشاورزی.
- ۴- چهارزی، م. نادری، ر، شاهنجات بوشهری، ع و حسنی، م.ا. ۱۳۸۶. بررسی تنوع ژنتیکی گل های نرگس (*Narcissus spp.*) بومی و غیربومی با استفاده از نشانگرهای RAPD. مجله علوم و فنون باغبانی.
- ۵- چهارزی، م. نادری، ر، شاهنجات بوشهری، ع، حسنی، م.ا. و ظریفی، ع. ۱۳۹۱. بررسی کاربوتایپ و سطوح پلونییدی برخی از ژنوتیپ های گل نرگس بومی و غیر بومی ایران. مجله تولیدات گیاهی.
- ۶- حسینی، ح. ر.، چهارزی، م.، نباتی احمدی، د. و محمودی سورهستانی، م. ۱۳۹۱. تأثیر تیمار کلشی سین بر القاء اتوتتراپلونییدی و تغییر صفات مورفوفیزیولوژیک در گل پروانش (*Catharanthus roseus L.*) رقم alba. مجله فناوری تولیدات گیاهی.
- ۷- چگاه، س.، چهارزی، م. و الباجی، م. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر آبیاری تنظیم شده بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه پوششی فرانکنیا. مجله تولیدات گیاهی.
- ۸- رشودی، ز.، ابوطالبی، ع. و چهارزی، م. ۱۳۹۳. اثر طول قلمه و غلظت های مختلف ایندول بوتیریک اسید بر ریشه زایی قلمه های گل کاغذی (*Bougainvillea spectabilis Willd.*) .. مجله تولیدات گیاهی.
- ۹- علوی بختیاروند، س.ن.، احمدی مقدم، م.، پارسه، ا.، جعفرزاده، ن.، چهارزی، م. و چرم، م. ۱۳۹۳. بررسی کارایی گیاه پالایی در حذف هیدروکربن های نفتی از خاک رسی\_سیلنتی با استفاده از آلروپوس لیترالیس. مجله سلامت و محیط. فصلنامه علمی-پژوهشی.
- ۱۰- پورقاسمی، د.، چهارزی، م. و رضایی نژاد، ع. ۱۳۹۴. اثر اسید آسکوربیک بر خصوصیات کمی و کیفی ژنوتیپ های " برگ موجی" و " برگ صاف" آلترنانترا (*Alternanthera repens L.*) تحت تنش شوری. مجله تولیدات گیاهی.
- ۱۱- فیضی، ف.، موسوی، م. و چهارزی، م. ۱۳۹۴. ریزازدیادی ختمی چینی در شرایط درون شیشه ای. به نژادی گیاهان زراعی و باغی.
- ۱۲- جاویدی شیروانی، م.، عالمزاده انصاری، ن. و چهارزی، م. ۱۳۹۴. بررسی برخی از خصوصیات ژنوتیپ ها و ارقام گوجه فرنگی هلندی و روسی در شرایط اهواز. دو فصلنامه علوم سبزی ها.
- ۱۳- اسدی وفا، خ. صیدی، م.، چهارزی، م.، سیاری، م. و معلمی، ن. ۱۳۹۴. اثر نیترات پتاسیم روی برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی دو جنس چمن گرمسیری چمن پاسپالوم (*Paspalum vaginatum L.*) و چمن آفریقایی (*Cynodon dactylon L.*) تحت تنش شوری. مجله تولیدات گیاهی.
- ۱۴- علوی پور، س.، چهارزی، م. و خالقی، ا. ۱۳۹۵. اثر انگیزش خود چهارگانی با استفاده از کلشی سین بر ویژگی های ساختاری گل همیشه بهار (*Calendula officinalis L.*). مجله علوم و فنون باغبانی.
- ۱۵- موسوی، س. م.، چهارزی، م. و خالقی، ا. ۱۳۹۵. تأثیر سطوح مختلف کم آبی بر برخی صفات بیوشیمیایی دو گونه گل جعفری آفریقایی و فرانسوی. نشریه علمی - پژوهشی علوم باغبانی.
- ۱۶- علوی پور، س.، چهارزی، م. و خالقی، ا. ۱۳۹۵. تأثیر نحوه کاربرد کلشی سین بر صفات زایشی گل همیشه بهار (*Calendula officinalis L.*) مجله به زراعی نهال و بذر.
- ۱۷- موسوی، س. م.، چهارزی، م. و خالقی، ا. ۱۳۹۶. اثر تنش آبی بر روند تغییرات پرولین، قندهای محلول، محتوای نسبی آب و پروتئین های محلول برگ دو گونه گل جعفری. نشریه علمی - پژوهشی علوم باغبانی.
- ۱۸- چهارزی، م.، حسینی، ح. ر.، هاشمی دهکردی، ا. و اسدی وفا، خ. ۱۳۹۶. تأثیر اسید جیبرلیک بر برخی خصوصیات های مورفوفیزیولوژیکی دو رقم گل سفید و زرد (Alba and Apollo) گل میمون (*Antirrhinum majus L.*). مجله علوم باغبانی ایران.
- ۱۹- صالحی، ل.، چهارزی، م. و موسوی، س. س. ۱۳۹۶. اثر کود نانو کلسیم و هیومی پتاس بر صفات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گل لادن. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار.

- ۲۰- **چهرازی، م.**، پورقاسمی، د. و خوشبخت، م. ۱۳۹۷. بررسی روش کاشت و محلول پاشی نانوذرات کلسیم بر کیفیت، عملکرد و پس از برداشت گل گلایبول رقم ماکما. مجله تولیدات گیاهی.
- ۲۱- پورقاسمی، د.، **چهرازی، م.** و رضایی نژاد، ع. ۱۳۹۷. تأثیر تنش شوری روی برخی ویژگی‌های ژنوتیپ‌های برگ موجی و برگ صاف آلترنانترا (*Alternanthera repens* L). مجله فناوری تولیدات گیاهی.
- ۲۲- صالحی، ل. **چهرازی، م.**، صدیقی دهکردی، ف. و معزی، ع. ۱۳۹۸. تأثیر هیومی پتاس و سولفات پتاسیم روی برخی صفات بیوشیمیایی و ماندگاری گل شب بو (*Matthiola incana* var. *Annua*). مجله فناوری تولیدات گیاهی.
- ۲۳- صالحی، ل. **چهرازی، م.**، صدیقی دهکردی، ف. و معزی، ع. ۱۳۹۹. بررسی تأثیر کود آلی (هیومی پتاس) و شیمیایی (سولفات پتاسیم) بر شاخص‌های رویشی و زایشی گل شب بو (*Matthiola incana* var. *Annua*). مجله علوم و فنون باغبانی.
- ۲۴- معلا، ث.، **چهرازی، م.** و خالقی، ا. ۱۳۹۹. تأثیر نانو کلات کلسیم بر ویژگی‌های رشدی، فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و عمر گلجای سه رقم گل ژربرا (*Gerbera jamesonii* L.) تحت سیستم هیدروپونیک. مجله تولیدات گیاهی.
- 25- Gholami, A. S., **Chehrizi, M.** and Iranipor, R. 2012. The Effect of Different Concentrations of Fertilizer Hydroflex F and Calcium Nitrate on Characteristics the 'High Magic' of Hybrid Rose Cv. 'High Magic' In Soilless Culture. American Journal of Advanced Scientific Research.
- 26- Rezaei, Z., **Chehrizi, M.** and Moalemi, N. 2012. Effect of Salinity Stress on Seed Germination *Catharanthus roseus* Don. Cvs. Rosea and Alba. Asian Journal of Agricultural Sciences.
- 27- Chegah, S., **Chehrizi, M.** and Albaji, M. 2013. Effects of drought stress on growth and development Frankenia plant (*Frankenia Leavis*). Bulgarian Journal of Agricultural Science.
- 28- Hosseini, H.R., **Chehrizi, M.**, Mahmoodi Sorestani, M. Nabati Ahmadi, D. 2013. Polyploidy and comparison of diploid and autotetraploid seedling of Madagascar periwinkle (*Catharanthus roseus* cv. alba). International research journal of applied and basic sciences.
- 29- Hosseini, H.R., **Chehrizi, M.**, Dehkourdi, E. and Hosseini, M. 2013. Application of anatase nanoparticles (TiO<sub>2</sub>) on strawberry seed germination (*Fragaria ananassa* L.). Advance Hort. Science.
- 30- Alavi, N., Parseh, L., Ahmadi, M., Jafarzadeh, N., Yari, A.R., **Chehrizi, M.** and Chorom, M. 2017. Phytoremediation of Total Petroleum Hydrocarbons From Highly Saline and Clay Soil Using Sorghum halepense (L.) Pers. and Aeluropus littoralis (Guna) Parl. Soil and Sediment Contamination: An International Journal.
- 31- Hosseini, H.R., **Chehrizi, M.**, Mahmoodi Sorestani, M. Nabati Ahmadi, D. 2018. Colchicine-induced autotetraploidy and altered plant cytogenetic and morph-physiological traits in *Catharanthus roseus* (L.) G. Don. Advances in Horticultural Science.

### مقاله‌های کامل کنفرانسی

- ۱- اثر هورمون اکسین بر ریشه‌زایی قلمه‌های برگ‌دار و بدون برگ گل کاغذی. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریورماه ۱۳۸۲.
- ۲- گیاه پالایی خاک‌های آلوده به هیدروکربن‌های نفتی اهواز توسط گیاهان علفی بومی منطقه. چاپ در مقالات اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران. مهر ۱۳۸۹. دانشگاه کردستان.
- ۳- بررسی کشت مخلوط در گیاه پالایی خاک‌های آلوده به نفت. چاپ در مقالات چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. آبان ۱۳۸۹.
- ۴- بررسی اثرات تنش شوری بر جوانه زنی و رشد اولیه گل قرنفل. ارائه در دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. اردیبهشت ۱۳۹۰. دانشگاه یزد.
- ۵- بررسی سطوح مختلف شوری کلرید سدیم (NaCl) به روی جوانه زنی بذر گیاه گشنیز (*Coriandrum sativum* L.). هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۶- بررسی اثر اکسین و نوع قلمه بر روی ریشه‌زایی درختچه زیتنی کنوکاریوس. ارائه در هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷- اثر پرایمینگ بذر بر جوانه رنی و رشد اولیه بامیه. ارائه در هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸- بررسی برخی ار فاکتورهای مؤثر در ریزازدیادی گل کاغذی. ارائه در هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان.

- ۹- تأثیر تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول بر خصوصیات جوانه زنی دو گونه گل زینتی فصل گرم، تاج خروس و ناز. ارائه در هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۰- اثر اسپرمیدین بر جوانه زنی و پارامترهای رشد چمن آفریقایی (*Cynodon dactylon* L.) تحت تنش خشکی. اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غبرزیستی). آبان ۱۳۹۱.
- ۱۱- تأثیر رقم، هورمون اکسین و محیط کشت بدون خاک بر روی ریشه زایی قلمه های ساقه گل رز هیبرید. دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. شهریور ۱۳۹۱.
- ۱۲- تأثیر کود شیمیایی و نیترات کلسیم بر رشد شاخه های گل رز هیبرید رقم "های مجیک" در شرایط کشت بدون خاک. دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. شهریور ۱۳۹۱.
- ۱۳- تأثیر غلظت‌های کود شیمیایی و نیترات کلسیم بر عمر گلجایی رز هیبرید رقم "های مجیک" در شرایط کشت بدون خاک. دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای. شهریور ۱۳۹۱.
- ۱۴- انگیزش پلی‌پلوئیدی در گل پروانش (*Catharanthus roseus* cv. *alba*). اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. اسفند ۱۳۹۱.
- ۱۵- انگیزش پلی‌پلوئیدی در گیاه پروانش و تغییر در ویژگی‌های فنوتیپی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. اسفند ۱۳۹۱.
- ۱۶- مقایسه برخی از ویژگی های رویشی و زایشی گل پروانش رقم های *alba* و *rosea*. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۲.
- ۱۷- تأثیر تنش شوری و سن نشا بر خصوصیات مرفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه فلفل دلمه‌ای (*Capsicum annuum* L.). هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۲.
- ۱۸- تأثیر تنش شوری و نیترات پتاسیم بر برخی ویژگی های چمن پاسالوم. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۲.
- ۱۹- کاربرد نیترات پتاسیم بر برخی ویژگی های چمن آفریقایی در شرایط تنش شوری. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۲.
- ۲۰- اثر تنش شوری بر جوانه زنی گل پروانش (*Catharanthus roseus* Don) رقم 'روزنا' و 'آلبا'. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۲.
- ۲۱- بررسی اثر تنش شوری با آب نا متعارف بر برخی از خصوصیات مرفولوژیکی و میزان آلکالوئید آجمالیسین ریشه دو رقم گل پروانش. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور ۱۳۹۲.
- ۲۲- اثر تنش شوری و اسید آسکوربیک بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی دو رقم گیاه آلترنانترا. ولین همایش ملی الکترونیک مباحث نوین در باغبانی. آبان ۱۳۹۲.
- ۲۳- تأثیر کاربرد برونزای اسید آسکوربیک بر برخی ویژگی‌های مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آلترنانترا (*Alternanthera repens*) ارقام برگ موجی و برگ صاف تحت تنش شوری. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی. اسفند ۱۳۹۲.
- ۲۴- بررسی تنش شوری بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه آلترنانترا (*Alternanthera repens*) ارقام برگ موجی و برگ صاف. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی. اسفند ۱۳۹۲.
- ۲۵- بررسی صفات فنولوژیکی برخی توده ها و ارقام گیاه دارویی گل گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) در شرایط آب و هوایی اهواز. دومین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. شهریور ۱۳۹۳.
- ۲۶- بررسی صفات مرفولوژیکی برخی توده ها و ارقام گیاه دارویی گل گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) در شرایط آب و هوایی اهواز. دومین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. شهریور ۱۳۹۳.
- ۲۷- بررسی اثر اکسین و نوع قلمه در دو زمان مختلف بر ریشه‌زایی درختچه زینتی ختمی خفته (*Malvaviscus arboreus* L.). اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. مهر ۱۳۹۳.
- ۲۸- بررسی اثر زمان و اکسین بر ریشه زایی قلمه‌های درختچه ختمی چینی (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. مهر ۱۳۹۳.
- ۲۹- بررسی اثر اکسین و نوع قلمه بر ریشه‌زایی درختچه زینتی شاهپسند درختی (*Lantana camara* L.) ژنوتیپ‌های صورتی و زرد. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. مهر ۱۳۹۳.
- ۳۰- اثر تیمارهای مختلف بر شکست خواب گیاه مریم نخودی (کلپوره). دومین همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. شهریور ۱۳۹۳.

- ۳۱- بررسی اثر اسپرمیدین و خشکی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی چمن آفریقایی (*Cynodon dactylon L.*) . سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. اردیبهشت ۱۳۹۳.
- ۳۲- مطالعه اثر کلشی سین بر فاکتورهای سبزشدن و جوانه زنی در گل همیشه بهار (*Calendula officinalis L.*) . اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. آذر ۱۳۹۳.
- ۳۳- آنالیز کربوتیپ دو ژنوتیپ گل زرد و نارنجی همیشه بهار (*Calendula officinalis L.*) . نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. بهمن ۱۳۹۴.
- ۳۴- بررسی اثر غلظت های مختلف هورمون BAP بر رشد شاخساره ختمی چینی در شرایط درون شیشه ای. سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و علوم کشاورزی ایران. مرداد ۱۳۹۴.
- ۳۵- بررسی تأثیر کود نانو کلسیم و کلات آهن بر برخی صفات بیوشیمیایی گل میمون. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. بهمن ۱۳۹۴.
- ۳۶- بررسی اثر کود نانو کلسیم و هیومی پتاس بر برخی صفات مورفولوژیکی گل لادن. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. بهمن ۱۳۹۴.
- ۳۷- تأثیر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی بذر دو ژنوتیپ گل شب بو. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک. بهمن ۱۳۹۴.
- ۳۸- اثر سطوح مختلف کودهای نانو کلسیم و هیومی پتاس بر برخی صفات بیوشیمیایی گل لادن. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. بهمن ۱۳۹۴.
- ۳۹- بررسی تأثیر سالیسیلیک اسید در تعدیل تنش شوری بر صفات مورفولوژیکی گل جعفری. اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری. شهریور ۱۳۹۴.
- ۴۰- بررسی تأثیر محلول پاشی سالیسیلیک اسید در صفات فیزیولوژیکی گل جعفری (*Tagete erecta L.*) تحت تنش شوری. اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری. شهریور ۱۳۹۴.
- ۴۱- مطالعه باززایی مریستمی گیاهچه های گل همیشه بهار تیمار شده با کلشی سین. اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران. مرداد ۱۳۹۴.
- ۴۲- تأثیر سطوح مختلف کم آبی بر میزان هدایت روزنه ای و روند تغییرات محتوای نسبی آب (RWC) گل جعفری (*Tagetes erecta, T.patula*). دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی. شهریور ۱۳۹۴.
- ۴۳- اثر سطوح مختلف کم آبی بر روند تغییرات کلروفیل و شاخص کلروفیل برگ گل جعفری (*Tagetes erecta, T.patula*). دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی. شهریور ۱۳۹۴.
- ۴۴- بررسی تأثیر کود های آلی و شیمیایی پتاسیم بر صفات فیزیولوژیکی گل شب بو. سومین همایش پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران. تیر ۱۳۹۴.
- ۴۵- اثر سطوح مختلف کم آبی بر صفات مورفولوژیکی گل جعفری. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. بهمن ۱۳۹۴.
- ۴۶- بررسی اثر سطوح مختلف تراکم کاشت و نیتروژن بر برخی خصوصیات کمی گل میمون (*Antirrhinum majus L.*) . اولین همایش علمی پژوهشی زیست شناسی و علوم باغبانی ایران. مرداد ۱۳۹۴.
- ۴۷- تخمین مقدار کلروفیل برگ گل کاغذی با استفاده از عدد SPAD 502. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. شهریور ۱۳۹۶.
- ۴۸- اثر نوع قلمه، کاربرد اکسین و بستر کشت بر ازدیاد گیاه *Thevetia peruviana*. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. آذر ۱۳۹۶.
- ۴۹- بررسی تأثیر زمان مصرف و غلظت نانوکلات آهن و کلات آهن بر برخی صفات گل گلابول رقم advance. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. آذر ۱۳۹۶.
- ۵۰- ارزیابی برخی از صفات مورفولوژیکی گیاه نرگس وارپته مسکینک (*Narcissus tazetta var. Meskinak*) حاصل از کلشیسین. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. آذر ۱۳۹۶.
- ۵۱- ارزیابی تولید دو گونه گل شیپوری تحت سیستم هیدروپونیک. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. آذر ۱۳۹۶.
- ۵۲- مطالعه اثر غلظت های مختلف GA3 بر برخی از شاخص های رویشی گل شیپوری در شرایط هیدروپونیک. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. آذر ۱۳۹۶.
- ۵۳- مقایسه سه رقم مختلف ژبربا (*Cabana, Amlet, Intense*) در شرایط هیدروپونیک. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. آذر ۱۳۹۶.

۵۴- اثر کلشی سین بر برخی از صفات بیومورفولوژیکی و پلی پلوئیداسیون دو زنوتیپ گل همیشه بهار (*Calendula officinalis* L.) یازدهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. ارومیه. شهریور ۱۳۹۸.

### عنوان پایان نامه های دانشجویان اینجانب

- ۱- تاثیر تیمار کلشی سین بر القاء اتوتتراپلوئیدی در گل همیشه بهار (*Calendula officinalis* L.)
- ۲- بررسی اثر سطوح مختلف تراکم کاشت و نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گل میمون *antirrhinum majus* L.
- ۳- بررسی تأثیر هیومی پتاس و سولفات پتاسیم بر صفات کمی و کیفی گل شب بو (*Matthiola incana* L.)
- ۴- بررسی اثر سطوح مختلف کم آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی گل جعفری آفریقایی (*Tagetes erecta*) و جعفری فرانسوی (*T. patula* L.) در شرایط آب و هوایی اهواز.
- ۵- بررسی سازگاری برخی توده ها و ارقام گل گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) در شرایط اقلیمی اهواز.
- ۶- اثر تنش خشکی و سولفات پتاسیم بر خصوصیات جوانه زنی، مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل پروانش (*Catharanthus roseus*) ارقام *rosea* و *alba*
- ۷- بررسی اسپرمیدین بر جوانه زنی، رشد و فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی چمن آفریقایی (*Cynodon dactylon* L.) در شرایط تنش خشکی.
- ۸- بررسی تاثیر تیمار کلشی سین بر القاء اتوپلی پلوئیدی در گل پروانش (*Catharanthus roseus*) ارقام *rosea* و *alba*
- ۹- بررسی مقادیر مختلف کود شیمیایی مخصوص گل های شاخه بریده و نیترات کلسیم بر ویژگی های کمی و کیفی گل رز هیبرید رقم (های مجیک) در شرایط کشت هیدروپونیک.
- ۱۰- تاثیر فروبری کوتاه مدت در محلول های نگهدارنده و شرایط نگهداری بر کیفیت و عمر گلجایی گل مریم.
- ۱۱- بررسی فنولوژی و تاثیر روش های آبیاری معمولی و کم آبیاری تنظیم شده بر روی گیاه پوششی فرانکنیا.
- ۱۲- بررسی تحمل گیاهان زینتی کونوکارپوس و مینای رونده به هیدروکربن های نفتی محیطی.
- ۱۳- اثرات کاربرد جیبرلین روی رشد و گلدهی گلابول رقم وایت پراسپریتی.
- ۱۴- بررسی تنش شوری بر خصوصیات جوانه زنی و رشد گل پروانش (*Catharanthus roseus*) ارقام *rosea* و *alba*
- ۱۵- تکثیر درختچه زینتی گل کاغذی از طریق کشت بافت.
- ۱۶- بررسی پتانسیل کشت برخی از گیاهان بومی منطقه آلوده به نفت همراه با کشت توام گیاهان *Vigna sinensis* و *Festuca arundinaceae* در پالایش خاک های آلوده به نفت اهواز.
- ۱۷- بررسی کارایی گیاه پالایی در حذف هیدروکربن های نفتی از خاک رسی\_سیلنتی با استفاده از آلروپوس لیتالیس.
- ۱۸- تاثیر محلول پاشی کلرید کلسیم بر رشد گیاه و عملکرد میوه توت فرنگی رقم کردستان تحت شرایط شوری در کشت هیدروپونیک.
- ۱۹- بررسی سازگاری گوجه فرنگی، زنوتیپ های هلندی، روسی و ارقام رایج خوزستان در شرایط آب و هوایی اهواز.
- ۲۰- بررسی امکان استفاده از بیوراکتور تناوبی (TIB) جهت ریزازدیدی ختمی چینی *Hibiscus rosa-sinensis*.
- ۲۱- اثر سطوح مختلف آبیاری بر خصوصیات رشدی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دو گیاه پوششی مینا رونده (*Wedelia trilobata*) و آلترناترا (*Alternanthera sp.*) در شرایط آب و هوایی اهواز.
- ۲۲- ارزیابی صفات کمی و کیفی گل آنتوریوم تحت تاثیر هیومیک اسید و بیوجار در سیستم کشت هیدروپونیک.
- ۲۳- مطالعه فنولوژی و تعیین کاربری دو گونه کنوکارپوس (*C. lancifolius* Engl. و *Conocarpus erectus* L.) در فضای سبز شهری اهواز.