

سوابق علمی و پژوهشی



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : اعظم امیری
شماره شناسنامه: ۵۷
شماره تلفن : ۰۹۱۳۷۰۱۳۳۸۱
مدرک تحصیلی : دکترای تخصصی (PhD)
نام پدر: محمد کریم
محل تولد: چهارمحال و بختیاری
آدرس ایمیل: amiriazam23@gmail.com

سوابق تحصیلی و عناوین پایاننامه

- ✓ دکترای رشته علوم باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز: ۱۳۹۲-۱۳۹۷. معدل ۱۸/۴۴
- ✓ کارشناسی ارشد: رشته علوم باغبانی، دانشگاه صنعتی اصفهان، فارغ التحصیل سال ۱۳۸۹-۱۳۹۱، معدل ۱۸/۴۳
- ✓ کارشناسی: رشته علوم باغبانی، گرایش باغبانی، دانشگاه شهرکرد، فارغ التحصیل سال ۱۳۸۴-۱۳۸۸، معدل ۱۶/۳۸

عنوان پایاننامه کارشناسی ارشد

تأثیر تغذیه روی بر ویژگی‌های رشد رویشی پایه درختان بادام در شرایط شور

➤ دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

➤ به راهنمایی دکتر بانی نسب و با مشاوره دکتر قبادی و دکتر خوشگفتار منش.

نمره پایاننامه: ۱۹/۶۱

تاریخ دفاع ۱۳۹۱/۶/۲۸

موضوع سمینار ۱ دکترای:

بررسی امکان القای اتوپلوئیدی در پایه مرکبات (لیموی ولکامریانا) در شرایط کشت درون شیشه‌ای

دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز

استاد راهنما: دکتر موسی موسوی

موضوع سمینار ۲ دکترای:

بررسی فیزیولوژی رشد و نمو و فیزیولوژی گلدهی در توت فرنگی

عنوان رساله دکتری

بررسی فیزیولوژی رسیدن میوه توت فرنگی (دو سیستم کشت هیدروپونیک) و نقش بسته بندی فعال در کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی رقم کامارزا

- دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز
- اساتید راهنما: دکتر سید محمد حسن مرتضوی، دکتر محمد محمودی سורستانی
- اساتید مشاور: دکتر علیرضا کیاست و دکتر زهرا رضائی

نمره پایانامه: ۱۹

تاریخ دفاع: ۱۳۹۷/۱۲/۸

طرح پسادکترای:

طرح ۱: اعمال ترکیب گازی مختلف در جلوگیری از اکسیداسیون اسید چرب مغز گردو و کاهش رشد افلاتوکسین

دستیار پژوهشی: گروه باغبانی - دانشکده کشاورزی - دانشگاه شهید صنعتی اصفهان. بهار ۱۴۰۱

فعالیت‌ها: مشاور پایانامه کارشناسی ارشد، تدریس مشترک، پروژه و طرح پژوهشی، همراهی دانشجویان در آزمایشگاه

رتبه علمی

- ✓ برگزیده جشنواره علم و فناوری سازمان بسیج علمی پژوهشی در مرحله کشوری و استانی
- ✓ برگزیده طرح جهاد فناورانه شهید فخری زاده
- ✓ دریافت جایزه دانش آموخته برتر شهید رهنمون زیرنظر بنیاد نخبگان استان خوزستان
- ✓ دریافت جایزه شهید تهرانی مقدم زیرنظر بنیاد نخبگان استان خوزستان
- ✓ عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه شهید چمران اهواز
- ✓ کسب رتبه اول آزمون جامع دوره دکتری در سال ۱۳۹۴. نمره ۱۸/۱۴
- ✓ کسب رتبه اول در دوره دکترای، دانشگاه شهید چمران اهواز، معدل ۱۸/۴۴
- ✓ کسب رتبه دوم در دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی اصفهان، معدل ۱۸/۴۳
- ✓ کسب رتبه دوم در دوره کارشناسی، دانشگاه شهرکرد، معدل ۱۶,۳۸
- ✓ کسب رتبه ۱۸ آزمون ورودی دکترای تخصصی علوم باغبانی در سال ۱۳۹۲
- ✓ کسب رتبه ۶۴ آزمون کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۹
- ✓ کسب رتبه ممتازی از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

گواهی شرکت در فرصت مطالعاتی

- ✓ گذراندن دوره ۶ ماهه فرصت مطالعاتی داخل کشور در دانشگاه شیراز به راهنمایی دکتر اصغر رمضانیان. طرح کار شده: سنتز نانو ذره جهت پوشش خوراکی میوه و حفظ عمر پس از برداشت میوه

- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان کاربرد تنظیم کننده رشد گیاهی در باغبانی. ب مدت ۳ ساعت. مرداد ماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.

گواهی همکاری

- ✓ همکاری در برگزاری سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. بهمن ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز
- ✓ همکاری در برگزاری نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز
- ✓ همکاری و فعالیت در جهاد دانشگاهی

گواهی داوری مجلات و کنگره ها

- ✓ داور مقالات نهمین کنگره باغبانی ایران، بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز
- ✓ داور مقالات مجله علمی - پژوهشی علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد.
- ✓ داور جشنواره ملی پاناسه (مجری صندوق پژوهشگران و فناوران)
- ✓ داور مقالات مجله Journal of Horticulture and Postharvest Research
- ✓ داور مقاله مجله Journal of Plant Diseases and Protection
- ✓ داوری مقالات نخستین همایش ملی فناوری تولید و پس از برداشت گیاهان باغی خرداد ماه ۱۴۰۱. دانشگاه بیرجند.
- ✓ داوری مقالات پنجمین کنگره گل و گیاهان زینتی، ۱۴۰۱، دانشگاه شیراز

گواهی شرکت در طرح های تحقیقاتی بعنوان مجری همکار اصلی طرح

- ✓ استفاده از باکتری *Bacillus amyloliquefaciens* به عنوان یک روش کنترل بیولوژیکی در جلوگیری از آسیب پس از برداشت کپکی پرتقال و بررسی عملکرد آن در مقایسه با استیک اسید به عنوان یک روش شیمیایی ایمن. طرح های پژوهشی استان کهگلویه و بویراحمد (مدیریت برنامه و بوجه)، تحت داوری.
- ✓ بررسی عوامل مؤثر در آندروژنز (کشت بساک و کشت میکروسپور جدا شده) و تولید گیاهان دابل هاپلوئید در لفل. صندوق پژوهشگران و فناوران (تحت بررسی).
- ✓ سنتز نانوکپسول های عصاره گیاه استبرق و کاربرد آن در کنترل برخی از بیماری های گیاهی. صندوق ریاست جمهوری (تحت بررسی). ۱۴۰۰.

۱. **Azam. Amiri**, A. Ramezani; S.M.H. Mortazavi; S.M.H. Hosseini, 2021. Ultrasonic potential in maintaining the quality and reducing the microbial load of minimally processed pomegranate". *Ultrasonics – Sonochemistry*. 70: 105302.
۲. **Azam. Amiri**, A. Ramezani; S.M.H. Mortazavi; S.M.H. Hosseini, 2021. Shelf-life extension of pomegranate arils using chitosan nanoparticles loaded with *Satureja hortensis* essential oil. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 10.1002/jsfa.11010.
۳. **Azam. Amiri**, B. Baninasab, C. Ghobadi, and A. H. Khoshgoftarmanesh. 2016. Zinc soil application enhance photosynthetic capacity and antioxidant enzymes activity of almond seedlings affected by salinity stress. *Photosynthetica*. 54 (2): 267-274.
۴. **Azam. Amiri**, Javad Mottaghipisheh, Fatemeh Jamshidi-Kia, Karamatollah Saeidi. Sara Vitalini and Marcello Iriti. 2021. Antimicrobial potencies of major functional foods volatile oils, in liquid and vapor phases: A short review. *Applied Sciences (Switzerland)* 10, 8103; doi:10.3390/app10228103.
۵. **Azam Amiri**, S. M. H. Mortazavi, Asghar Ramezani, Mohammad Mahmoodi Sourestani, Javad Mottaghipisheh, Sara Vitalini and Marcello Iriti. 2021. Prevention of decay and maintenance of bioactive compounds in strawberry by application of UV-C and essential oils. *Journal of Food Measurement and Characterization*. <https://doi.org/10.1007/s11694-021-01095-2>
۶. **Azam Amiri**, M. Mahmoudi sourestani, S. M. H. Mortazavi, A. R. Kiasat, Z. Ramezani, 2021. Efficiency of Chemical Composition of Some Essential Oils against *Botrytis Cinerea*, the Pathogen of Post-Harvest Strawberry. *Journal of Food Measurement and Characterization*. ۱۰.۱۰۰۷/۱۱۶۹۴-۰۲۱-۰۱۱۳۳-.
۷. **Azam Amiri**, M. Mahmoudi sourestani, S. M. H. Mortazavi, A. R. Kiasat, Z. Ramezani, Fabrication the Antimicrobial Sachet by Encapsulation of Peppermint Essential Oil in Active Packaging of Strawberry Fruit. *Journal of Food Processing and Preservation*. <https://doi.org/10.1111/jfpp.17181>
۸. V. Fozi, M. Hosseinfarahi, F. Bagheri. and **Azam Amiri**, 2022. Extending the shelf-life of mandarin fruit with pomegranate peel extract. *International Journal of Horticultural Science and Technology*. 9(1): 15-24
۹. Mehdi Hosseinfarahi, Habib Alah Moazen, **Azam Amiri**, Javad Mottaghipisheh, 2022. Evaluation of seed priming and culture media to improve the germination performance and quality

of sweet pepper and eggplant seedlings, International Journal of Horticultural Science and Technology. 9, (4):415-428.

۱۰. **Azam Amiri**, M. Mahmoudi sourestani, S. M. H. Mortazavi, A. R. Kiasat, Z. Ramezani, 2023. The use of antimicrobial sachets containing sodium alginate beads incorporated with peppermint essential oil in the active packaging of strawberries fruits: headspace analyses with SPME GC-MS analysis. Food chemistry (under review).
۱۱. **Azam Amiri**, S. M. H. Mortazavi, M. Mahmoudi sourestani, Javad Mottaghipisheh 2022. Assessment physio-chemical and phytonutrient characteristics of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch cv Camarosa) during fruit ripening stages using principal component analysis. Journal of Horticulture and Postharvest Research. 5(3): 285-296.
۱۲. Bhnaz Halaji, Maryam Haghighi, **Azam Amiri**, Noémi Kappel. 2023. Effects of Potassium and Nanocapsule of Potassium on Pepper Growth and Physiological Changes in High-Temperature Stress journal of soil science and plant nutrition. <https://doi.org/10.1007/s42729-023-01486-y>.

مقالات چاپ شده در مجلات ISC

- ۱: **امیری، ا.**، ب. بانی نسب، س. قبادی، و ا.ح. خوشگفتارمنش. ۱۳۹۲. واکنش دانه‌های بادام به کاربرد روی تحت تنش شوری، مجله علوم و فنون باغبانی ایران (۰،۰۱۳) ۱۴: ۳۸۰-۳۶۹.
- ۲: **امیری، ا.**، و ب. بانی نسب، ۱۳۹۵. بررسی اثرات پاکوبوترازول بر افزایش تحمل به شوری در پایه رویشی هیبرید هلو - بادام (GF677). نشریه علوم باغبانی (۰،۰۷۵) ۳۰(۲): ۲۶۹-۲۶۰.
- ۳: **امیری، ا.**، ب. بانی نسب، ۱۳۹۵. مطالعه اثر سالیسیلیک اسید بر برخی شاخص‌های رویشی و فیزیولوژیکی دانه‌های بادام تلخ (*Prunu amygdalus* var Amara) تحت تنش کلرید سدیم. مجله علوم و فنون باغبانی ایران (۰،۰۱۳) ۱۷(۱): ۱-۱۲.
- ۴: **امیری، ا.**، مرتضوی، س.م.ح. محمودی سورستانی، م. کیاست، ع.ر. رضانی، ز. ۱۳۹۸. تاثیر بسته بندی فعال میکروبی بر کیفیت پس از برداشت میوه توت فرنگی. مجله علوم و صنایع غذایی ایران دانشگاه تربیت مدرس (۰،۱۴۴) ۸۶ (۱۶): ۲۷۴-۲۶۳.
- ۵: **امیری، ا.**، مرتضوی، س.م.ح. محمودی سورستانی، م. کیاست، ع.ر. رضانی، ز. ۱۳۹۷. اثرات ضدقارچی و ترکیبات شیمیایی چند اسانس گیاهی بر عامل بیماری پس از برداشت توت فرنگی کپک خاکستری *Botrytis cinerea*. مجله میکروبیولوژی کاربردی در صنایع غذایی. ۴(۲): ۳۰-۱۷.
- ۶: **امیری، ا.**، رمضانیان، ا. ۱۴۰۰. تاثیر بسته‌بندی فعال ضد میکروبی بر خصوصیات کیفی میوه‌ها و سبزیجات، فصلنامه علمی علوم فنون بسته بندی (۰،۱۷۹) ۱۲(۴۵): ۵۱-۴۰.

۷: ح. مودن، م. حسینی فرهی و امیری ا. ۱۳۹۹. تاثیر پرایمینگ بذر و بسترهای کشت بر خصوصیات جوانه زنی و کیفیت نشای تولیدی گوجه فرنگی. مجله پژوهش‌های بذر ایران (۱۶۷، ۸ (۲): ۹۷-۱۱۱.

۸: امیری ا. علوم باغبانی از منظر قرآن. ۱۴۰۰. فصلنامه علمی رویش. بسیج دانشجویی دانشگاه شهرکرد. صفحه ۵-۸.

۹: امیری ا. اکسی لیپین‌های گیاهی. ۱۴۰۰. فصلنامه علمی تخصصی چهار باغ. انجمن دانشجویی علوم و مهندسی باغبانی دانشگاه تربیت مدرس.

۱۰: امین انتظاری، اعظم امیری. ۱۴۰۰. تأثیر تلفیقی انبار سرد و پوشش دهی بر کیفیت و ماندگاری پرتقال تامسون (تحت داوری).

مقالات ارسال شده در مجلات ISI

۱: Asghar Ramezani, Azam Amiri. 2021. Ecofriendly Postharvest tool to maintain fruit quality and enhance storage and shelf life pomegranate fruit - A review (submitted).

۲: Fatane yari, Azam Amiri. 2021. Optimization of spermidine and salicylic acid using response surface methodology and application to improve on vase life of cut flowers rose (*Rosa hybrida* cv. Avalanche)

۳: Azam Amiri, M. Mahmoudi sourestani, S. M. H. Mortazavi, A. R. Kiasat, Z. Ramezani, Application of Mesosporos silica particles as an essential oil carrier system in strawberry-fruit packaging.

مقالات ارسال شده در مجلات ISC

۱: ساجده سبحانی نجف آبادی، رحیم برزگر، مهدی قبادی نیا، عبدالرحمان محمدخانی، اعظم امیری، ۱۳۹۹، اثر اسید هیومیک تحت تنش کم آبیاری بر شاخص‌های رشد و عملکرد فلفل دلمه‌ای رقم اکسپشن. مجله علوم باغبانی (آماده سازی).

مقالات در همایش‌های معتبر ملی و بین‌المللی

۱. امیری ا. بانی نسب، ب. قبادی، س.، خوشگفتارمنش. ا.ح. ۱۳۹۲. بررسی فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی و برخی صفات فیزیولوژیک برگ دانه‌ال‌های بادام تحت تاثیر تغذیه روی در شرایط تنش شوری. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی سینای همدان.

۲. امیری ا. بانی نسب، ب.م، پورشفیعی، ف شریفیان، س، فقیه. ۱۳۹۲. بررسی محلول پاشی اسید سالیسیلیک بر دانه‌ال‌های بادام تلخ تحت تنش شوری. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی سینای همدان.

۳. : امیری ا. بانی نسب، ب. قبادی، س.، خوشگفتارمنش. ا.ح. ۱۳۹۱. تاثیر تغذیه روی بر پارامترهای فتوسنتزی دانه‌ال‌های بادام در شرایط تنش شوری- اولین همایش تنش غیر زیستی دانشگاه اصفهان.

۴. شعبانی، ف.، ح. شریعتمداری، ا.ح. خوشگفتارمنش، ا. امیری. ۱۳۹۲. تاثیر تغذیه پتاسیم بر رشد و پاسخ آنتی اکسیدانی گیاه بابونه در محلول غذایی شور. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه شهید چمران اهواز.
۵. امیری، ا. بانی نسب، ب.، قبادی، س.، خوشگفتارمنش. ا.ح. ۱۳۹۲. نقش تغذیه عنصر روی در بهبود اثر کلرید سدیم در دانهال‌های بادام. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه شهید چمران اهواز.
۶. امیری، ا.، ع.ا. رامین، ش. گرمسیری و ف. علیایی. ۱۳۹۱. اثر سطوح مختلف شوری بر شاخص‌های رشدی فلفل تند در محیط کشت بدون خاک- دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای- شهرستان محلات.
۷. امیری، ا. بانی نسب، ب.، قبادی، س.، خوشگفتارمنش. ا.ح. ۱۳۹۱. پاسخ دانهال‌های بادام به سطوح مختلف روی و کلرید سدیم- دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای- شهرستان محلات
۸. علیایی، ف.، بانی نسب، ب.، قبادی، س.، گ. ش و امیری، ا. ۱۳۹۲. تغییرات فیزیولوژیکی زیتون در پاسخ به تنش‌های اکسیداتیو ناشی از کلرید سدیم. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. دانشگاه بوعلی سینای همدان.
۹. فقیه، س.، س.، قبادی، بانی نسب، ب.، مبلی، م و امیری، ا. ۱۳۹۲. تاثیر کاربرد خارجی سالیسیلیک اسید و متیل جاسمونات بر خصوصیات مورفولوژیک و فتوسنتزی توت فرنگی در شرایط تنش شوری. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی سینای همدان.
۱۰. گرمسیری، ش.، ع.ا. رامین، م.، مبلی، امیری، ا. ۱۳۹۲. بررسی کاربرد گلايسين بتائين بر تسکين خسارت شوری در ذرت شیرین. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی سینای همدان.
۱۱. امیری، ا. و م. موسوی. ۱۳۹۴. تاثیر تیمارکشی سین بر برخی خصوصیات مورفولوژیک پایه ولکامریانا در شرایط کشت درون شیشه‌ای. نهمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۲. امیری، ا. و س.م.ح. مرتضوی. ۱۳۹۶. نقش بسته بندی فعال در افزایش عمر پس از برداشت توت فرنگی رقم کامارزا. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره علوم باغبانی. دانشگاه تربیت مدرس. تهران. ایران.
۱۳. امیری، ا. و س.م.ح. مرتضوی ۱۳۹۶. تغییرات فیزیوشیمیایی توت فرنگی رقم کامارزا طی مراحل رسیدن میوه. اولین کنگره بین المللی و دهمین کنگره علوم باغبانی. دانشگاه تربیت مدرس. تهران. ایران.
۱۴. امیری، ا. و س.م.ح. مرتضوی. م.، محمودی، ز. رضانی، ع.ر، کیاست. ۱۳۹۷. کاربرد تدخینی اسانس نعناع فلفلی در عمر پس از برداشت توت فرنگی رقم کامارزا. همایش یافته‌های کشاورزی با محوریت توت فرنگی. دانشگاه سنندج کردستان.
۱۵. امیری، ا. و س.م.ح. مرتضوی. م.، محمودی، ز. رضانی، ع.ر، کیاست. ۱۳۹۷. تغییرات ترکیبات زیست فعال میوه توت فرنگی در بسته‌بندی فعال. دومین سمپوزیوم ملی میوه‌های ریز - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. مازندران- ایران.
۱۶. امیری، ا. و س.م.ح. مرتضوی. م.، محمودی. ۱۳۹۷. نقش تیمار فرابنفش در افزایش عمر پس از برداشت میوه توت فرنگی. دومین سمپوزیوم ملی میوه‌های ریز- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری- مازندران- ایران.
۱۷. امیری، ا. و س.م.ح. مرتضوی. م.، محمودی، ع.ر، کیاست، ز. رضانی و ا. رمضانیان. ۱۴۰۰. کاربرد ذرات مزوسپروس سیلیکا بعنوان سامانه حمل اسانس در بسته‌بندی میوه توت فرنگی. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان- کرمان- ایران.

۱۸. امیری، ا و ا. رمضانیان. ۱۴۰۰. رهیافت‌های جدید در کاربرد ضدعفونی کننده‌های پس از برداشت میوه‌ها و سبزی‌ها. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان. کرمان- ایران.
۱۹. ر. برزگر، م. فرزین فرد و ا. امیری. ۱۴۰۰. اثرات نوع پایه بر شاخص‌های رشد و عملکرد خیار گلخانه‌ای رقم داتیس. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان. کرمان- ایران.
۲۰. ساجده سبحانی نجف آبادی، رحیم برزگر، مهدی قبادی نیا، عبدالرحمان محمدخانی، اعظم امیری، ۱۴۰۰، اثر سیلیسیم بر شاخص‌های رشد و عملکرد فلفل دلمه‌ای رقم اکسپرشن تحت تنش کم آبیاری، دوازدهمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان- کرمان- ایران.
۲۱. فتانه یاری، اعظم امیری. ۱۴۰۱، بهینه سازی میزان پلی آمین‌های اسپرمیدین و سالیسیلیک اسید در محلول محافظ به منظور بهبود عمر پس از برداشت گل رز شاخه بریده (*Rosa hybrida cv. Peach Avalancge*) به روش سطح پاسخ. پنجمین کنگره ملی و بین المللی گل و گیاهان زینتی شیراز.

نگارش کتاب علمی

- ✓ Asghar Ramezani, Azam Amiri, Carlos H. Crisosto, 2019. Postharvest Physiology and Physiological Disorders of Fig Fruit during Storage. Chapter book in The Fig: Botany, Production and Uses CABI.
- ✓ کتاب فیزیولوژی رشد؛ گلدهی و رسیدن میوه انگور و توت فرنگی (گردآوری و تدوین): اعظم امیری. صفورا سعادت؛ انتشارات پریور. شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۱۷-۰۲-۰۲.
- ✓ کتاب گلدهی در درختان میوه اعظم امیری، فاطمه کرم نژاد. (گردآوری و تدوین) انتشارات پریور. شابک: ۵ - ۰۱ - ۵۷۱۷ - ۶۲۲ - ۹۷۸ -
- ✓ کتاب کشت آئروپونیک محصولات باغبانی، اعظم امیری، صفورا سعادت. (گردآوری و تدوین) (در حال چاپ)
- ✓ کتاب مجموعه تست‌ها و نکات میوه‌کاری. (گردآوری و تدوین) اعظم امیری، انتشارات پریور، ۸۸ صفحه.
- ✓ ترجمه کتاب Eco-Friendly Technology for Postharvest Produce Quality (در حال بررسی)
- ✓ ترجمه کتاب Olive (در حال داوری).
- ✓ تالیف نشریه سرمازدگی بهاره و روش‌های کنترل آن. اعظم امیری. سید اصغر موسوی. نشریه ترویجی. ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی، پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری (در حال بررسی)

سوابق تدریس دانشگاهی

- ✓ تدریس واحد عملی باغبانی عمومی. نیمسال اول ۱۳۹۸-۹۹، دانشگاه شهرکرد، گروه باغبانی

- ✓ تدریس واحد عملی تنظیم کننده‌های رشد گیاهی نیمسال دوم ۹۸-۹۹، دانشگاه شهرکرد. گروه باغبانی
- ✓ تدریس تئوری اصلاح سبزی، نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰، دانشگاه شهرکرد، گروه باغبانی
- ✓ تدریس واحد عملی باغبانی عمومی، نیمسال اول ۹۹-۱۴۰۰، دانشگاه شهرکرد، گروه باغبانی
- ✓ تدریس دوره با عنوان پرورش قارچ خوراکی. دانشگاه فنی حرفه‌ای، به مدت ۴ ساعت
- ✓ تدریس واحد مدیریت تلفیقی آفات و بیماری‌ها، نیمسال دوم ۱۴۰۰. دانشگاه علمی کاربردی شهرکرد
- ✓ تدریس عملی پیش‌آگاهی آفات و بیماری‌ها، نیمسال دوم ۱۴۰۰. دانشگاه علمی کاربردی شهرکرد

سوابق تدریس غیر دانشگاهی (دوره های آموزشی)

- ✓ تدریس دوره مسئولین فنی دو مبحث تغذیه و ساخت محلول‌های غذایی و فیزیولوژی محصولات گلخانه، سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری. آنلاین (مجازی) اسفندماه ۱۳۹۹، به مدت ۷ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان کشت و پرورش توت‌فرنگی، تدریس مجازی سامانه تی‌وی رویش سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری. آنلاین (مجازی) اردیبهشت ۱۴۰۰ به مدت ۳ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مدیریت گلخانه (مکان‌یابی و احداث). سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان مرکزی. آنلاین (مجازی) تیرماه ۱۴۰۰، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان فیزیولوژی محصولات گلخانه. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلاین (مجازی)، به مدت ۲ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان دوره کشت و پرورش توت‌فرنگی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مدیریت گلخانه. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلاین (مجازی)، به مدت ۲ ساعت.
- ✓ کارگاه آموزشی تحت عنوان سرچ پیشرفته منابع علمی، دانشگاه شهرکرد، آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان اسانس‌گیری گیاهان دارویی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان آشنایی با کشت بافت گیاهی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان قم. آنلاین (مجازی)، به مدت ۱۰ ساعت
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان چگونگی ساخت محلول‌های کشت هیدروپونیک. تدریس مجازی سامانه تی‌وی رویش سازمان نظام مهندسی آنلاین (مجازی) اردیبهشت ۱۴۰۰، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان آشنایی با گیاهان دارویی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد، آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مدیریت گلخانه. مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد، آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان فیزیولوژی گلدهی و فاکتورهای موثر در درختان میوه. مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد، آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.

- ✓ تدریس دوره تحت عنوان اصول مدیریت گلخانه. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان سیستان و بلوچستان، آنلایین (مجازی)، مرداد ماه ۱۴۰۰ به مدت ۱۰ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان اصول کلی نگهداری و بازررسانی محصولات باغبانی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مدیریت کشت گلخانه ای (سبزی و صیفی). سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان سیستان و بلوچستان، آنلایین (مجازی) مرداد ماه ۱۴۰۰، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان اصول کلی نگهداری و بازررسانی محصولات باغبانی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد، آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان کشت و کاربرد گیاهان دارویی. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان قم، آنلایین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان اصول مدیریت گلخانه. انجمن علوم باغبانی ایران، آنلایین (مجازی)، به مدت ۱۰ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان تکنولوژی پس از برداشت محصولات باغبانی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مدیریت باغ در پس از برداشت محصول. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان تولید دمنوش ها و چای کیسه ای. مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال بختیاری. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان کشت هیدروپونیک محصولات گلخانه. مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال بختیاری. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مکانیابی، احداث و تاسیسات گلخانه. مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال بختیاری. آنلایین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان کشت و عصاره و اسانس گیری از گیاهان دارویی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال بختیاری. آنلایین (مجازی)، به مدت ۱۶ ساعت.
- ✓ تدریس دوره با عنوان محلول سازی کشت هیدروپونیک. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان قم، آنلایین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان فرآوری خشک میوه های خانگی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال بختیاری. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان تکنولوژی پس از برداشت محصولات باغبانی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال بختیاری. آنلایین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.

- ✓ تدریس دوره تحت عنوان اصول مدیریت گلخانه. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان خوزستان ، آنلاین (مجازی)، به مدت ۲۰ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان کشت بافت گیاهی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد. آنلاین (مجازی)، به مدت ۴ ساعت.
- ✓ تدریس دوره با عنوان روش های کشت هیدروپونیک. مرکز تحقیقات کشاورزی استان قزوین، آنلاین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره با عنوان سال آوری و عوامل موثر بر آن در محصولات باغبانی. مرکز تحقیقات کشاورزی استان یزد، آنلاین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مسولین فنی گلخانه. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان خوزستان ، آنلاین (مجازی)، به مدت ۲۰ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان مدیریت سرمایه گذاری باغ میوه. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان قم، آنلاین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.
- ✓ تدریس دوره تحت عنوان پرورش نشاء. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان قم، آنلاین (مجازی)، به مدت ۸ ساعت.

گواهی مدرک زبان

- ✓ مدرک زبان Mche با نمره ۶۱

- ✓ آزمون زبان دانشگاه شهید چمران اهواز

گواهی امور فرهنگی

- ✓ همکاری با نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری. دانشگاه صنعتی اصفهان. بمدت یکسال
- ✓ همکاری با امور فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان با عضویت در طرح رفعت بعنوان برگزیده فرهنگی، علمی و تربیتی.
- ✓ کارگاه آموزشی با موضوع تفسیر قرآن، شرح نهج البلاغه و صحیفه سجادیه. بنیاد نخبگان استان هرمزگان. به مدت ۳ روز. اسفندماه ۱۳۹۹.

فعالیت فناورانه

- ✓ ثبت اختراع: سنتز نانوکپسول های اسانس مرزه بعنوان پوشش خوراکی برای افزایش ماندگاری اناردانه. اصغر رضانیان، اعظم امیری با شماره ثبت : ۱۰۶۰۵۵.

✓ ثبت اختراع: طراحی و ساخت ساشه آنتی میکروبی در بسته بندی توت فرنگی. اعظم امیری. شماره اظهارنامه: ۶۰۹۷۵۸۹۵۲۹۹۶۱۵

✓ ثبت اختراع: القای اتوپلوئیدی در پایه مرکبات (لیموی ولکامریانا) در شرایط کشت درون شیشه ای. اعظم امیری. شماره اظهارنامه: ۸۲۷۲۲۸۲۹۳۸۴۱۸۴

مهارت فنی با تایید معتبر شرکت در کارگاه های تخصصی

مسول فنی گلخانه های سبزی و صیفی و توت فرنگی (هیدروپونیک و خیار)

دوره های شرکت شده:

- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان مسولین فنی گلخانه، بمدت ۲۶ ساعت، اسفند ماه ۱۳۹۹، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری.
- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان اصول فرمول نویسی و تغذیه کشت هیدروپونیک. سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری، آنالین (مجازی)، به مدت ۱۵ ساعت. مهرماه ۱۴۰۰.
- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان مدیریت کشت گلخانه ای (سبزی و صیفی). بمدت ۳۰ ساعت. تیرماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی قم.
- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان اصلاح الگوی کشت. بمدت ۲۸ ساعت. تیرماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی قم.
- ✓ شرکت در کارگاه آموزشی تحت عنوان اصول مدیریت گلخانه، اردیبهشت ماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
- ✓ شرکت در کارگاه آموزشی تحت عنوان کشت هیدروپونیک، بهمن ماه ۱۳۹۴، کنگره علوم باغبانی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان مسولین فنی گلخانه. بمدت ۲۸ ساعت. بهمن ماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی قم.
- ✓ شرکت در دوره آموزشی تغذیه محصولات گلخانه ای، آذر ماه ۱۳۹۹، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال بختیاری.
- ✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان حل مساله توصیه نویسی در گلخانه ها، اسفندماه ۱۳۹۹، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان.

مهارت در کشت بافت گیاهی

دوره های شرکت شده:

- ✓ گذراندن سمینار ۱ دکتر با عنوان: بررسی امکان القای اتوپلوئیدی در پایه مرکبات (لیموی ولکامریانا) در شرایط کشت درون شیشه ای. آزمایشگاه کشت بافت. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ✓ شرکت در کارگاه آموزشی تحت عنوان کشت بافت گیاهان زینتی، بهمن ماه ۱۳۹۹، کنگره ملی و بین المللی گیاهان زینتی. مرکز آموزش عالی امام خمینی.

✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان دوره جامع و تخصصی کشت بافت گیاهی. بمدت ۱۰ ساعت. مرداد ماه ۱۴۰۰، انجمن باغبانی ایران.

✓ شرکت در کارگاه آموزشی تحت عنوان کشت بافت. فروردین ۱۳۹۶. دانشگاه شهید چمران اهواز.

مشاور فنی احداث و طراحی سازه گلخانه

دارای رتبه مشاوره و پروانه اشتغال از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان مشاوره، طراحی و نظارت بر ساخت گلخانه. بمدت ۱۵ ساعت. تیرماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی. قم

✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان طرح نویسی و نظارت واحدهای گلخانه. بمدت ۴۰ ساعت. آبان ماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی. قم.

✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان طراحی و ساخت گلخانه‌های مدرن. بمدت ۲ ساعت. مرداد ماه ۱۴۰۰، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.

✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان اصول و مبانی مقدماتی (GPS) و کاربردهای آن. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کل کشور. اسفند ۱۳۹۹

✓ شرکت در دوره آموزشی تحت عنوان اتوکد و ترسیم کروکی. بمدت ۲۰ ساعت. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کل کشور. خرداد ماه ۱۴۰۰.

مهارت فنی با تایید شرکت صاحب فناوری

- طراحی فرمولاسیون واکس نگهدارنده میوه بر پایه ترکیبات طبیعی و اسانس‌ها و ساشه‌های جاذب اتیلن. شرکت فناور میوه طبرستان. مدیر عامل شرکت. امین انتظاری. مرکز رشد طبرستان.
- تولید قارچ کش ارگانیک با اسانس کپسوله شده، نام هسته فناور: لعل کوهستان. مرکز رشد واحدهای فناور شهرکرد.

توانمندی ها

- ✓ آشنایی با کشت هیدروپونیک محصولات باغبانی
- ✓ تسلط به چگونگی استخراج و سنجش هورمون‌های گیاهی
- ✓ تسلط با بسته نرم‌افزاری ICDL, Office (word, power point, excel)
- ✓ تسلط به نرم‌افزارهای SAS-Statistics, MSTATC, GenStat
- ✓ مهارت در روش‌های عصاره گیری و اسانس گیاهان دارویی
- ✓ آشنایی با کروماتوگرافی گازی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
- ✓ تسلط به نرم افزار Chemdraw برای طراحی ساختارهای شیمیایی

- ✓ تسلط بر نرم افزار mendeley جهت استاندارددهی
- ✓ تسلط به نرم افزار XLSTAT برای تجزیه و تحلیل آماری
- ✓ تسلط به نرم افزار اتوکد جهت ترسیم نقشه
- ✓ مسول فنی گلخانه توت فرنگی و صیفی جات
- ✓ تسلط به نرم افزار hydrobuddy برای طراحی فرمولاسیون غذایی کشت هیدروپونیک

تهیه بسته آموزشی

- ✓ ساخت و طراحی اپلیکیشن اندرویدی آموزشی جوانه محصولات باغی و زراعی با اطلاعات کاربردی در زمینه کاشت، داشت و برداشت
- ✓ تهیه بسته آموزشی کشت هیدروپونیک محصولات گلخانه، سامانه تی وی رویش
- ✓ تهیه بسته آموزشی تست میوه کاری، انجمن علوم باغبانی ایران.
- ✓ تهیه بسته آموزشی نرم افزار mendeley: سامانه تی وی رویش
- ✓ تهیه بسته آموزشی نرم افزار mstatc: سامانه تی وی رویش
- ✓ تهیه بسته آموزشی پرورش قارچ خوراکی، سامانه تی وی رویش
- ✓ مجموعه سوالات کنکور کارشناسی ارشد باغبانی. سامانه تی وی رویش